

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: Frexygene Fresh Water
Navn: Frexygene Fresh Water

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
EUH208 Inneholder: P-T-MEN-CICLOEXILE ACETATE, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL) ETANONE
 Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/. . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme, Benzyl Salicilate, Hexyl Cinnamaldehyde

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc.%	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Benzalkonium Chloride

CAS 68424-85-1

 $1,5 \leq x < 2$

Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 270-325-2

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFAT

CAS 7320-34-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

DISODISK SALT AV**ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

CAS 139-33-3

 $1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL) ETHANONE

CAS 54464-57-2

 $0,2 \leq x < 0,25$

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 1B, Aquatic Acute 1 H317 M=1, Aquatic Chronic 1 H400 M=1

CE 259-174-3

INDEX -

ACETAT P-T-MEN-CICLOEXILE

CAS 32210-23-4

 $0,15 \leq x < 0,2$

Skin Sens. 1 H317

CE

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurensede klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta passende forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1. Brannslukking**

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

EGNEDE SLUKKEMIDLER

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN**

Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen**GENERELLE OPPLYSNINGER**

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukkevann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normal brannbekledning, så som trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i kapittel 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødinngrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingsystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Informasjon ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For valg av personlig verneutstyr, be om råd fra dine kjemiske leverandører om nødvendig.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Slitasjekategori I med profesjonelle langermede kjeledresser og vernesko (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ikke kjent
pH	7,0 - 8,0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSRYRE

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering. Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som eventuelt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:
> 5 mg/l
LD50 (Oral) av blandingen:
>2000 mg/kg
LD50 (Dermal) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

ACETAT P-T-MEN-CICLOEXILE

LD50 (Orale) 3370 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4680 mg/kg Rabbit

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL) ETHANONE

LD50 (Orale) 5000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Rabbit

HUDKORROSIJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Kan forårsake en allergisk reaksjon Inneholder: ACETAT P-T-MEN-CICLOEXILE
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL) ETHANONE

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALLENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksitet

ACETAT P-T-MEN-CICLOEXILE

LC50 - Fisk	8,6 mg/l/96h <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Krepdyr	5,3 mg/l/48h <i>Daphnia Magna</i>
NOEC Kroniske Fiskene	6,8 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Persistens og nedbrytbarhetDISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann > 10000 mg/l
Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig**12.3. Bioakkumuleringspotensiale**DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
Fordelingskoeffisient: oktanol/vann:

-4,3

BCF

1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruks ved disponering

13. Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover. 1. Metoder for avfallsbehandling

Gjenbruk om mulig. Restene av produktet som sådan skal betraktes som spesielt ikke-farlig avfall. Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

Frexygene Fresh Water

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1	Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	<u>SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING</u>
Skin Sens. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå

Frexygene Fresh Water**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksposeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig i henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS nettsted
 - Nettstedet til ECHA Agency
 - Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: Frexygene lemongrass
Navn: Frexygene lemongrass

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer:

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Stoff- eller blandingsklassifisering

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/ . . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme, Benzyl Salicilate, Limonene

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc.%	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		
Benzalkonium Chloride		
CAS 68424-85-1	$1,5 \leq x < 2$	Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

CE 270-325-2

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFAT

CAS 7320-34-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

DISODISK SALT AV**ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

CAS 139-33-3

 $1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurenset klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta passende forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1. Brannsløkkingstiltak****EGNEDE SLUKKEMIDLER**

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN**

Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen**GENERELLE OPPLYSNINGER**

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukkevann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

UTSTYR
Normal brannbekledning, så som trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødinngrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Sug opp resten med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingsystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametre**

Informasjon ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For valg av personlig verneutstyr, be om råd fra dine kjemiske leverandører om nødvendig.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Benytt langermede arbeidsklær og profesjonelle vernesko kategori II (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Lukterskel	Ikke kjent
pH	7.0 - 8.0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEEDIAMINETETRAETSyre

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering. Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som til slutt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering**DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:

> 5 mg/l

LD50 (Oral) av blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

HUDKORROSJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

Frexygene lemongrass

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALLENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksitet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann

> 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre	
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	-4,3
BCF	1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruksjoner ved disponering**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk om mulig. Produktrester skal betraktes som spesielt farlig avfall.

Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1	Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Porrini Group S.r.l.

Revisjon nr. 1
Revisjonsdato 03/10/2019
Trykt 03/15/2019
Side nr. /12/12

Frexygene lemongrass

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksponeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig i henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Merck-indeksen. - 10. utgave
 - Håndtering av kjemisk sikkerhet
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS nettsted
 - Nettstedet til ECHA Agency
 - Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: Frexygene Lotus Flower
Navn: Frexygene Lotus Flower

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer:

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet og blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljörisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/. . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc. %	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		
Benzalkonium Chloride		
CAS 68424-85-1	$1,5 \leq x < 2$	Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

CE 270-325-2

INDEX -

**DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**CAS 139-33-3 $1 \leq x < 1,5$ Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFATCAS 7320-34-5 $1 \leq x < 1,5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurensete klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta nødvendige forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1. Brannsløkkingstiltak****EGNEDE SLUKKEMIDLER**

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN**

Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen**GENERELLE OPPLYSNINGER**

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukkevann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

UTSTYR
Normal brannbekledning, så som trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødinngrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingsystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametre**

Informasjon ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom

Frexygene Lotus Flower**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For valg av personlig verneutstyr, be om råd fra dine kjemiske leverandører om nødvendig.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Benytt langermede arbeidsklær og profesjonelle vernesko kategori II (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Lukterskel	Ikke kjent
pH	7,0 - 8.0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent

Frexygene Lotus Flower**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEEDIAMINETETRAETSRYE

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering.

Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som eventuelt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:

> 5 mg/l

LD50 (Oral) av blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

HUDKORROSJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALLENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksitet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann

> 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre	
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	-4,3
BCF	1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruksjoner ved disponering**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk om mulig. Produktrester skal betraktes som spesielt farlig avfall.

Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Frexygene Lotus Flower

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1	Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Veldig giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Frexygene Lotus Flower**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksponeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig i henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS nettsted
 - Nettstedet til ECHA Agency
 - Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: Frexygene Muschio Bianco
Navn: Frexygene Muschio Bianco

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer:

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Frexygene Muschio Bianco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
EUH208 Inneholder: BENZYL SALICYLATE
 Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/. . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Salicylate, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Hydroxycitronellal, Linalool

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc.%	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		
Benzalkonium Chloride		

Frexygene Muschio Bianco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

CAS 68424-85-1 $1,5 \leq x < 2$ Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 270-325-2

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFAT

CAS 7320-34-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

DISODISK SALT AV**ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

CAS 139-33-3

 $1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

Inneholder: BENZYL

SALICYLATE

CAS 118-58-1

 $0,15 \leq x < 0,2$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 204-262-9

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurensete klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta nødvendige forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1. Brannsløkkingstiltak****EGNEDE SLUKKEMIDLER**

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN
Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen

GENERELLE OPPLYSNINGER

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukkevann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normal brannbekledning, så som trykkløstapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødtingrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingssystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

8.1. Kontrollparametre

Informasjon ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Benytt langermede arbeidsklær og profesjonelle vernesko kategori II (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ikke kjent
pH	7,0 - 8.0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

Frexygene Muschio Bianco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering. Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som eventuelt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

DISODISK SALT AV ETYLENEEDIAMINETETRAETSRYRE

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:

> 5 mg/l

LD50 (Oral) av blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

Inneholder: BENZYL SALICYLATE

LD50 (Orale) 2227 mg/kg Mouse

Frexygene Muschio Bianco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LD50 (Cutanea) > 14150 mg/kg Rabbit

HUDKORROSIJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Kan forårsake en allergisk reaksjon Inneholder: ACETAT P-T-MEN-CICLOEXILE

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksisitet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Frexygene Muschio Bianco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSYRE
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann > 10000 mg/l
Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSYRE
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann: -4,3
BCF 1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruksjoner ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Gjenbruk om mulig. Produktrester skal betraktes som spesielt farlig avfall.

Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Frexygene Muschio Bianco**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1	Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	<u>SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING</u>
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.

Frexygene Muschio Bianco**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksponeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig i henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS nettsted
- Nettstedet til ECHA Agency
- Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.

Endringer fra forrige revisjon

Det er gjort endringer i følgende seksjoner:

02 / 03 / 11 / 15 / 16.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: Frexygene talco
Navn: Frexygene talco

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer:

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/. . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Benzoate, Coumarin, Geraniol, Limonene, Linalool

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc. %	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		
Benzalkonium Chloride		
CAS 68424-85-1	$1,5 \leq x < 2$	Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

CE 270-325-2

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFAT

CAS 7320-34-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

DISODISK SALT AV**ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

CAS 139-33-3

 $1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE: Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurenset klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta nødvendige forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1. Brannsløkkingstiltak****EGNEDE SLUKKEMIDLER**

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN**

Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen**GENERELLE OPPLYSNINGER**

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukkevann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

UTSTYR
Normal brannbekledning, så som trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødinngrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingsystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametre**

Informasjon ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For valg av personlig verneutstyr, be om råd fra dine kjemiske leverandører om nødvendig.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Benytt langermede arbeidsklær og profesjonelle vernesko kategori II (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Lukterskel	Ikke kjent
pH	7,0 - 8.0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering.

Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som eventuelt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering**DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:

> 5 mg/l

LD50 (Oral) av blandingen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

HUDKORROSJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

Frexygene talco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALLENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksitet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann

> 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Frexygene talco**Sikkerhetsdatablad**

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann: -4,3
BCF 1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruksjoner ved disponering**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk om mulig. Produktrester skal betraktes som spesielt farlig avfall.

Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Frexygene talco

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1	Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksponeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Svært lite nedbrytbare og svært bioakkumulerende henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS nettsted
 - Nettstedet til ECHA Agency
 - Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikel nr: FrexygeneLavanda
Navn: Frexygene Lavanda

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Beskrivelse/bruk: Gulvrens

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Porrini Group S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Maestri del Lavoro, 23/25
Sted og land: 25014 Castenedolo (BS)
Italia
Tel. +39 302791814
Telefax: +39 302593950

e-post til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet
Markedssjef:

info@porrinigroup.com
Porrini Group S.r.l. Unipersonale- Via Maestri del Lavoro, 23/25-25014 Castenedolo (BS)-Italia

1.4. Nødtelefonnummer:

For presserende informasjon, kontakt: Tel. +39 302791814

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet og blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og justeringer). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad i samsvar med bestemmelsene i Forordning (EU) 2015/830.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljörisiko rapporteres i avsnitt 11 og 12 på dette Sikkerhetsdatabladet.

Fareklassifisering og indikasjoner:

Alvorlige øyeskader, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og justeringer.

Farepiktogrammer:

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830



Advarsler: Fare

Fareindikasjoner:

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
EUH208 Inneholder: LINALOOL
 Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Forsiktighetstips:

P305+P351+P338 I TILFELLE AV KONTAKT MED ØYNENE:
 skylld grundig i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle.
P280 Bruk vernehansker og beskytt øynene/ansiktet.
P310 Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSENTRAL/ lege/. . .
P264 Vask grundig. . . etter bruk.
P273 Ikke spre i miljøet.

Inneholder: PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER
 Benzalkonium Chloride

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

Mindre enn 5% fosfater, kationiske tensider, ikke-ioniske overflateaktive midler

parfyme, Coumarin, Geraniol, Linalool

2.3. Andre farer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Conc.%	Klassifisering 1272/2008 (CLP)
PEG/PPG-5/2 PROPYLHEPTYL ETHER		
CAS 166736-08-9	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX -		
Benzalkonium Chloride		

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

CAS 68424-85-1 $1,5 \leq x < 2$ Met. Corr. Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 270-325-2

INDEX -

POTASSIUM PYROFOSFAT

CAS 7320-34-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 230-785-7

INDEX -

DISODISK SALT AV**ETYLENEDIAMINETETRAETSyre**

CAS 139-33-3

 $1 \leq x < 1,5$

Acute Tox. 4 H332

CE 205-358-3

INDEX -

LINALOOL

CAS 78-70-6

 $0,1 \leq x < 0,15$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

INDEX -

Den fullstendige teksten til faresetningene (H) er gitt i Sikkerhetsdatabladet avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE: Kast eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Kontakt lege umiddelbart.

HUD: Ta av forurensede klær. Ta en dusj umiddelbart. Kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Gi vann å drikke så mye som mulig. Kontakt lege umiddelbart. Ikke framkall oppkast med mindre det er godkjent av legen din.

INNÅNDING: Ring lege umiddelbart. Ta personen utendørs, vekk fra ulykkesstedet. Hvis pusten stopper, gi kunstig åndedrett. Ta passende forholdsregler for redningspersonell.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesifikk informasjon er kjent om symptomene og effektene forårsaket av produktet.

4.3. Angivelse av eventuell øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak**5.1. Brannsløkkingstiltak**

EGNEDE SLUKKEMIDLER

Slukkemidlene er de tradisjonelle: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNEDE SLUKKEMIDLER

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAKET AV EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Unngå å puste forbrenningsprodukter.

5.3. Anbefalinger for brannvesen

GENERELLE OPPLYSNINGER

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå nedbrytning av produktet og utvikling av forbindelser potensielt farlige for helsen. Bruk alltid utstyr med komplett brannsikring. Samle slukke vann som ikke må slippes ut i kloakken. Kast forurenset vann som brukes til slukking og rester av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normal brannbekledning, så som trykkluftpusteapparat (EN 137), flammehemmende drakt (EN469), flammehemmende hansker (EN 659) og støvler til brannvesenet (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige sikkerhetsiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Stopp lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk passende verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr nevnt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlig klær. Disse indikasjonene gjelder både for arbeidere og for nødtingrep.

6.2. Miljøverntiltak

Hindre at produktet kommer i avløp, overflatevann, grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Ta opp det sølte produktet i en passende beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av det stedet som er berørt av lekkasjen. Avhending av forurenset materiale må utføres i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon angående personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikre et tilstrekkelig jordingsystem for installasjoner og mennesker. Unngå kontakt med øyne og hud. Inhaler ikke støv, damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå spredning av produktet i miljøet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, vekk fra antenningskilder. Hold beholderne tett lukket. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme støt. Oppbevar beholderne langt vekk fra eventuelle uforenlige materialer, bekreftet i avsnitt 10.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametre**

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

LINALOOL

Forventet ingen effektkonsentrasjon på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	0,2	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,02	mg/l
Referanseverdi for sediment i ferskvann	2,22	mg/kg
Referanseverdi for sediment i sjøvann	0,222	mg/kg
Referanseverdi for vann, periodisk frigjøring	2	mg/l

Helse - Avledet ingen effektnivå - DNEL / DMEL

Eksponeringsvei	Effekter på forbrukere			Effekter på arbeidere				
	Skarpe rom/Akuttrom	Akutt systemikk	Kroniske rom	Kronisk systemikk	Skarpe rom/Akuttrom	Akutt systemikk	Kroniske rom	Kronisk systemikk
Muntlig	VND	1,2 mg/kg bw/d	VND	0,2 mg/kg bw/d				
Innånding	VND	4,1 mg/m ³	VND	0,7 mg/m ³	16,5 mg/m ³	VND		
Dermal/Hud	15 mg/cm ²	VND			VND	5 mg/kg bw/d		

VND = identifisert fare, men ingen
DNEL / PNEC tilgjengelig;
NEA = ingen eksponering forventet;
NPI = ingen fare identifisert.

8.2. Eksponeringskontroll

Tatt i betraktning at bruk av tilstrekkelige tekniske tiltak alltid skal ha prioritet framfor personlig verneutstyr, må du sørge for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom effektiv lokal punktavsug/ekstraksjon.

For valg av personlig verneutstyr, be om råd fra dine kjemiske leverandører om nødvendig.

De individuelle verneutstyrene må ha CE-merking som bekrefter at de overholder gjeldende standarder.

Sørg for nøddusj med viskulært brett.

HANDVERN

Bruk egnede arbeidshansker i kategori III i henhold til EN 374.

For det endelige valget av materialet i arbeidshansker, må følgende vurderes: kompatibilitet/tilpasning, slitasje, levetid og gjennomtrengning.

Når det gjelder forberedelser, må arbeidshanskenes motstandsdyktighet mot kjemiske midler verifiseres før bruk, da det ikke kan forutses. Hanskene har en brukstid som avhenger av varighet og bruksmåte.

HUDVERN

Benytt langarmede arbeidsklær og profesjonelle vernesko kategori II (ref. Forordning 2016/425 og EN ISO 20344 standard). Vask med såpe og vann etter å ha fjernet verneklær.

ØYEVERN

Det anbefales å bruke lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks TLV-TWA) av stoff eller ett eller flere av de stoffer som forekommer i produktet er overskredet, anbefales det å bruke en filtermaske av type B hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grensekonsentrasjonen for bruk.. (ref.EN 14387 standard). Hvis gasser eller damper av en annen art og/eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåke, osv.) er til stede, må kombinerte filtre anordnes.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig hvis de tekniske tiltakene som er iverksatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakernes eksponering for terskelverdiene som er tatt i betraktning. Beskyttelsen som maskene tilbyr, er imidlertid begrenset.

I tilfelle stoffet som vurderes er luktfritt eller dens luktgrense er høyere enn den relative TLV-TWA, og i tilfelle en nødsituasjon, bruk et pusteapparat for trykkluft (ref. Standard EN 137) eller en plug-in respirator uteluft (ref. standard EN 138). For korrekt valg av åndedrettsvern, se EN 529.

MILJØOVERVÅKNING

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Utslipp fra produksjonsprosesser, inkludert utslipp fra ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å være i samsvar med miljøvernlovgivningen.

Produktrester må ikke slippes ut ukontrollert i avløpsvann eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	klar væske
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ikke kjent
pH	7,0 - 8.0
Smeltepunkt eller frysepunkt	Ikke kjent
Opprinnelig kokepunkt	Ikke kjent
Kokeintervall	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampningshastighet	Ikke kjent
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke kjent
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke kjent
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	Ikke kjent
Løselighet	Ikke kjent
Fordelingskoeffisient: noktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2. Annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen spesielle farer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

DISODISK SALT AV ETYLENEEDIAMINETETRAETSyre

Vandige oppløsninger fungerer som: syrer.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Angriper metaller med hydrogenutvikling og karbonater med CO₂-utvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutses farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesielt. Følg imidlertid de vanlige forholdsreglene mot kjemikalier.

10.5. Materialer som må unngås

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av eksperimentelle toksikologiske data om selve produktet, ble den mulige helsefaren ved produktet vurdert ut fra egenskapene til de substanser som finnes, i henhold til kriteriene fastsatt i referanselovgivningen for klassifisering. Tenk derfor på konsentrasjonen av de enkeltfarlige stoffene som eventuelt er nevnt i avsnitt 3, for å evaluere de toksikologiske virkningene som følger av eksponering for produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter og kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

DISODISK SALT AV ETYLENEDIAMINETETRAETSyre

På grunn av de litt sure egenskaper, kan det være irriterende for øynene og også for huden.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

AKUTT TOKSISITET

LC50 (inhalasjon) av blandingen:
> 5 mg/l
LD50 (Oral) av blandingen:
>2000 mg/kg
LD50 (Dermal) av blandingen:
Ikke klassifisert (ingen relevant komponent)

POTASSIUM PYROFOSFAT

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Mouse
LD50 (Cutanea) > 4640 mg/kg Rabbit

HUDKORROSJON/HUDIRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeskade.

INNÅNDING - ELLER HUD SENSIBILISERING

Kan forårsake en allergisk reaksjon. Inneholder: LINALOOL

MUTAGENISITET PÅ BAKTERIESELLER

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFREMKALENDE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - GJENTATT EKSPONERING

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Den oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet skal anses som miljøfarlig og gir skadelige effekter på vannlevende organismer med langsiktige negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Toksisitet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
IKKE raskt nedbrytbar

POTASSIUM PYROFOSFAT

Løselighet i vann > 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: data ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

DISODISK SALT AV
ETYLENEDIAMINETETRAETSyre
Fordelingskoeffisient: oktanol/vann:

-4,3

BCF 1,1

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

12.6. Andre skadeeffekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Instruksjoner ved disponering**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk om mulig. Produktrester skal betraktes som spesielt farlig avfall.

Den farlige naturen til avfallet som delvis inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldende lover.

Avhending må overlates til et selskap som er autorisert til å håndtere avfall, i samsvar med nasjonale og eventuelle lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må sendes for gjenvinning eller avhending i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet skal ikke anses som farlig i henhold til gjeldende bestemmelser om transport av farlig gods på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), til sjøs (IMDG-kode) og med fly (IATA).

14.1. UN-nummer

Gjelder ikke

14.2. UN-Forsendelsesnavn

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer(r)

Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Gjelder ikke

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant informasjon

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger**15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EF: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffer som finnes i dette, i henhold til Vedlegg XVII Forordning (EF) 1907/2006Produkt

Punkt 3 - 40

Stoffer i kandidatlisten (art. 59 REACH)

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer i en prosentandel høyere enn 0,1%.

Stoffer som er godkjente (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportvarslingsplikt Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen

Sanitærkontroller

Arbeidere som utsettes for dette helsefarlige kjemiske stoffet, må gjennomgå helseovervåking utført i samsvar med bestemmelsene i art. 41 i lovvedtak 81 av 9. april 2008, med mindre risikoen for arbeidstakernes sikkerhet og helse er vurdert som irrelevant, i henhold til bestemmelsene i art. 24 punkt 2.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser som er i samsvar med (EF) Forordning nr. 648/2004

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utviklet en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen/stoffene som er oppført i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annen informasjon

Faretekst (H) -indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 på sikkerhetsdatabladet:

Met. Corr. 1 Etsende stoff eller blanding for metaller, kategori 1

Frexygene Lavanda

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Skin Corr. 1	Hudirritasjon, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlige øyeskader, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	<u>SPESIFIKK TOKSISITET FOR MÅLORGANER (STOT) - ENKEL EKSPONERING</u>
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H290	Kan være etsende på metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer.
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale for transport av farlig gods på vei
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Konsentrasjon som gir effekt til 50% av testpopulasjonen
- CE-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) Nr. 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødpplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemiske produkter
- IATA DGR: Forordning for transport av farlig gods av International Air Transport Association
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon på 50% av testpopulasjonen
- IMDG: Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og toksiske i henhold til REACH
- PEC: Forutsigbar miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsigbart eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-Forordning 1907/2006
- RID: Forordning for internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt av arbeidseksponeringen.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Vektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktig organisk forbindelse
- vPvB: Svært lite nedbrytbare og svært bioakkumulerende henhold til REACH
- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med vedlegg II til REACH - Forordning 2015/830

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europaparlamentets Forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets Forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets Forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets Forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets Forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous features of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GESTIS nettsted

- Nettstedet til ECHA Agency

- Database over SDS-modeller av kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Folkehelseinstituttet

Merknad for brukeren:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskapen som er tilgjengelig fra oss på datoen for den siste versjonen. Brukeren må sørge for egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet må ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper til produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er det brukerens plikt å overholde gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det tas ikke ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er involvert i bruk av kjemikalier.