

BEPRO RINSE

SIKKERHETSDATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: BEPRO RINSE

Produktkode: 19500203 / 19500205 / 19500206

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Skylleadditiv og tørkeaktivator for automatisert behandling av kirurgiske og dentale instrumenter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: FRANKLAB.

Adresse: 3 avenue des Frênes.78180.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANCE.

Telefonnummer: +33 1 39 44 93 40. Faksnummer: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

Nedstrømsbruker / importør / distributør : W&H Sterilization Srl. Via Bolgara 2. 24060 Brusaporto (BG) - Italia

Telefon : +39 035 66 63 000 E-post : office.sterilization@wh.com Internett : www.wh.com

E-postadresse til enheten som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: contact@sterifrance.com

1.4. Nødtelefonnummer : +33 1 40 44 30 00.

Organisasjon: INRS Paris.

Täydellinen luettelo myrkytyskeskuksista löytyy osoitteesta: <https://www.eapcct.org/index.php?page=links>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskaade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P280

Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Forsiktighetsråd - inngripen:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke ≥ 0.1 % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

BEPRO RINSE

Blandingen inneholder ingen stoffer med ≥ 0.1 % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning:

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETHYL ALCOHOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx SODIUM CUMENE SULFONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 68439-51-0 LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Aquatic Chronic 3, H412		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		$0 \leq x \% < 2.5$

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETHYL ALCOHOL		oral: ATE = 10470 mg/kg BW
CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE		innånding: ATE = 6410 mg/l 4h (støv/tåke) dermal: ATE = 2000 mg/kg BW oral: ATE = 7000 mg/kg BW
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE		oral: ATE = 243.6 mg/kg BW

Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[i] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

BEPRO RINSE

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Slukningsmidler**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

I tilfelle tilsmussing med bakken, og etter å ha gjenvunnet produktet ved å svampe det med et inert og ikke-brennbar absorberende materiale, vask den skitne overflaten med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå øyekontakt med blandingen.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

BEPRO RINSE

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for yrkeseksponering:

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500		84

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m3				

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
0.91 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
2.35 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
0.7 mg of substance/m3

POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
136.25 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Lokale langtidsvirkninger
0.096 mg of substance/cm2

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
26.9 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
3.8 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
68.1 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Lokale langtidsvirkninger
0.048 mg of substance/cm2

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger

BEPRO RINSE

DNEL : 6.6 mg of substance/m3

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)**Sluttbruk:**

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
7.6 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
53.6 mg of substance/m3

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
13.2 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
3.8 mg/kg body weight/day

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)**Sluttbruk:**

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
888 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
1900 mg of substance/m3

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
500 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Forbrukere

Svelging
Systemiske langtidsvirkninger
26 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Kontakt med huden
Systemiske langtidsvirkninger
319 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
89 mg of substance/m3

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Lokale korttidsvirkninger
950 mg of substance/m3

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):**N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)**

Del av miljøet:
PNEC :

Jordbunn
45.34

Del av miljøet:

Ferskvann

BEPRO RINSE

PNEC :	0.001 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann
PNEC :	8.5 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø
PNEC :	0.85 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg
PNEC :	1.33 mg/l

POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)

Del av miljøet:	Jordbunn
PNEC :	0.037 mg/kg
Del av miljøet:	Saltvann
PNEC :	0.023 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann
PNEC :	0.862 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg
PNEC :	100 mg/l

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Del av miljøet:	Ferskvann
PNEC :	0.23 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann
PNEC :	0.23 mg/l
Del av miljøet:	Uregelmessig avløpsvann
PNEC :	2.3 mg/l
Del av miljøet:	Sediment i ferskvann
PNEC :	0.862 mg/kg
Del av miljøet:	Sediment i sjø
PNEC :	0.0862 mg/kg
Del av miljøet:	Kloakkanlegg
PNEC :	100 mg/l

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Del av miljøet:	Jordbunn
PNEC :	28 mg/kg
Del av miljøet:	Ferskvann
PNEC :	140.9 mg/l
Del av miljøet:	Saltvann
PNEC :	140.9 mg/l
Del av miljøet:	Uregelmessig avløpsvann
PNEC :	140.9 mg/l
Del av miljøet:	Kloakkanlegg
PNEC :	2251 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr**

BEPRO RINSE

- Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.
- Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.
- Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
- **Øye-/ansiktsvern**
- Unngå kontakt med øynene.
- Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.
- Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.
- Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.
- Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.
- Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.
- Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.
- **Håndvern**
- Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.
- Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.
- Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.
- Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.
- Anbefalte typer hansker:
- naturlig lateks
 - nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))
 - PVC (polyvinylklorid)
 - butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)
- **Kroppsvern**
- Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.
- Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	
Fysisk tilstand:	væske
Farge	
Uspesifisert	
Lukt	
Luktterskel:	ikke spesifisert.
Frysepunkt	
Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	
Kokepunkt/kokeintervall:	ikke relevant
Brennbarhet	
Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke spesifisert.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Eksplasjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
Eksplasjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
Flammepunkt	
Flammepunkt-intervall:	ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	
Selvantennelsestemperatur:	ikke relvant.
Nedbrytningstemperatur	
Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
pH	
pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
pH:	6.00 .
	nøytral

BEPRO RINSE

Kinematisk viskositet

Viskositet: ikke spesifisert.

Oppløselighet

Vannløselighet: løselig.
Fettløselighet: ikke spesifisert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

Damptrykk

Damptrykk (50 °C): under 110 kPa (1.1 bar).

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet: > 1

Relativ damptetthet

Damptetthet: ikke spesifisert.

Partikkelegenskaper

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen data tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- frost

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 = 243.6 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 600 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

BEPRO RINSE

Other guideline

POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 = 7000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: LD50 = 2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : LC50 = 6410 mg/l
Art: rotte
Eksponeringsvarighet: 4 t

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 7000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : LC50 > 6.41 mg/l

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 = 10470 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : LC50 > 51 mg/l
Art: rotte
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon:**LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)**

Irritasjon: ingen observert effekt.
Gjennomsnittlig score < 1.5
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Etseevne: gir alvorlige forbrenninger i huden.
Art: kanin
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutagenitet for kjønncellene:**N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)**

ingen mutagen effekt.
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) : negativ.
med metabolsk aktivering.

LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

ingen mutagen effekt.
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

BEPRO RINSE

Kreftfremkallende:

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

Art: rotte

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Ved inntak gjennom munnen:

C = 9 mg/kg kroppsvekt/dag

Art: rotte

Eksponeringsvarighet: 90 dager

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Ved opptak gjennom huden:

C = 20 mg/kg kroppsvekt/dag

Art: Dog

Eksponeringsvarighet: 90 dager

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrinforstyrrende egenskaper**

Blanding inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Giftighet for fisk:

LC50 = 0.68 mg/l

Faktor M = 1

Art: Oncorhynchus mykiss

Eksponeringsvarighet: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 0.073 mg/l

Faktor M = 10

Art: Daphnia magna

Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC = 0.032 mg/l

Art: Daphnia magna

Eksponeringsvarighet: 21 days

Giftighet for alger:

NOEC = 0.0012 mg/l

Art: Desmodesmus subspicatus

Eksponeringsvarighet: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighet for vannlevende planter:

NOEC = 0.0069 mg/l

Art: Others

Eksponeringsvarighet: 72 h

LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Giftighet for fisk:

Eksponeringsvarighet: 96 h

POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)

Giftighet for fisk:

LC50 > 1000 mg/l

BEPRO RINSE

	Eksponeringsvarighet: 96 h
Giftighet for skalldyr:	EC50 > 1000 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 72 h
Giftighet for vannlevende planter:	CEr50 > 230 mg/l Eksponeringsvarighet: 96 h
SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)	
Giftighet for fisk:	LC50 = 1000 mg/l Eksponeringsvarighet: 96 h
Giftighet for skalldyr:	EC50 = 1000 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 48 h
Giftighet for vannlevende planter:	CEr50 = 230 mg/l Eksponeringsvarighet: 72 h
ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)	
Giftighet for fisk:	LC50 = 9.640 mg/l Art: Pimephales promelas Eksponeringsvarighet: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Giftighet for skalldyr:	EC50 = 9.714 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Giftighet for alger:	ECr50 > 100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Eksponeringsvarighet: 72 h Art: Chlamydomonas sp.
Giftighet for vannlevende planter:	Art: Others Eksponeringsvarighet: 21 days

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1. Stoffer**

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

BEPRO RINSE

Biologisk nedbrytbarhet:

raskt nedbrytbar(t).

12.3. Bioakkumuleringsevne**12.3.1. Stoffer**

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann:

log K_{ow} = -0.35**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-

AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

BEPRO RINSE

Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Utgangsstoffer for eksplosiver:

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.