

BEPRO RINSE

SÄKERHETSATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : BEPRO RINSE

Produktkod : 19500203 / 19500205 / 19500206

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tillsats för sköljning och torkning av aktivatorer för automatiserad behandling av kirurgiska och dentala instrument.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : FRANKLAB.

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

Telefon : +33 1 39 44 93 40. Fax : +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

Nedströmsanvändare/importör/distributör: W&H Sterilization Srl. Via Bolgara 2. 24060 Brusaporto (BG) - Italien

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

E-postadress till den enhet som är ansvarig för säkerhetsdatabladet: contact@sterifrance.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 1 40 44 30 00.

Bolag/Organisation : INRS Paris.

Komplett lista över giftcenter tillgänglig på: <https://www.eapcct.org/index.php?page=links>

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

VARNING

Faroangivelser :

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq$ 0.1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq$ 0.1 % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

BEPRO RINSE

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
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 <= 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 <= x % < 10
CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 68439-51-0 LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= 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 <= x % < 2.5

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ETHYL ALCOHOL		oralt: ATE = 10470 mg/kg BW
CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE		inhalation: ATE = 6410 mg/l 4h damm/dimma dermalt ATE = 2000 mg/kg BW oralt: ATE = 7000 mg/kg BW
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE		oralt: ATE = 243.6 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

- (Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)
- [i] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.
Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.
Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

BEPRO RINSE

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

I händelse av nedsmutsning med marken, och efter att produkten har återvunnits genom att svampa den med ett inert och obrännbart absorberande material, tvätta den smutsiga ytan med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

BEPRO RINSE

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

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

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

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3		V	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

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

Slutlig användning:
Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Arbetsstagare.
Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
0.91 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
2.35 mg of substance/m3

Slutlig användning:
Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Konsumenter
Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
0.7 mg of substance/m3

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

Slutlig användning:
Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Arbetsstagare.
Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
136.25 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Kontakt med huden.
Långsiktiga lokala effekter.
0.096 mg of substance/cm2

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
26.9 mg of substance/m3

Slutlig användning:
Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Konsumenter
Förtäring.
Långsiktiga systemeffekter.
3.8 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Kontakt med huden.
Långsiktiga systemeffekter.
68.1 mg/kg body weight/day

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Kontakt med huden.
Långsiktiga lokala effekter.
0.048 mg of substance/cm2

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Inandning.
Långsiktiga systemeffekter.
6.6 mg of substance/m3

BEPRO RINSE

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

Slutlig användning:	Arbetslagare.
Genom exponering:	Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	7.6 mg/kg body weight/day
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	53.6 mg of substance/m3
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	13.2 mg of substance/m3
Slutlig användning:	Konsumenter
Genom exponering:	Förtäring.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	3.8 mg/kg body weight/day

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Slutlig användning:	Arbetslagare.
Genom exponering:	Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	888 mg/kg body weight/day
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL :	1900 mg of substance/m3
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	500 mg of substance/m3
Slutlig användning:	Konsumenter
Genom exponering:	Förtäring.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	26 mg/kg body weight/day
Genom exponering:	Kontakt med huden.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	319 mg/kg body weight/day
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	89 mg of substance/m3
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Kortsiktiga lokala effekter.
DNEL :	950 mg of substance/m3

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC):

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)	
Miljöområde:	Jord.
PNEC :	45.34
Miljöområde:	Sötvatten.
PNEC :	0.001 mg/l
Miljöområde:	Sötvattenssediment.

BEPRO RINSE

PNEC : 8.5 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Havssediment.
0.85 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Anläggning för behandling av avloppsvatten.
1.33 mg/l

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

Miljöområde:
PNEC : Jord.
0.037 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Havsvatten.
0.023 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Sötvattenssediment.
0.862 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Anläggning för behandling av avloppsvatten.
100 mg/l

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

Miljöområde:
PNEC : Sötvatten.
0.23 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Havsvatten.
0.23 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Vatten med ojämnt utsläpp.
2.3 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Sötvattenssediment.
0.862 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Havssediment.
0.0862 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Anläggning för behandling av avloppsvatten.
100 mg/l

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Miljöområde:
PNEC : Jord.
28 mg/kg

Miljöområde:
PNEC : Sötvatten.
140.9 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Havsvatten.
140.9 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Vatten med ojämnt utsläpp.
140.9 mg/l

Miljöområde:
PNEC : Anläggning för behandling av avloppsvatten.
2251 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

BEPRO RINSE

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

- Undvik kontakt med ögonen.
- Använd heltäckande skyddsglasögon .
- Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.
- I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.
- Korrekturglasögon utgör inget skydd.
- Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.
- Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

- Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.
- Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.
- Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
- Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.
- Rekommenderade typ av handskar :
- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylene/isopren)

- Kroppsskydd

- Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
- Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : berörs inte.

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej specificerad.

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : ej specificerad.

Flampunkt

Flampunktsintervall : berörs inte.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur : berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : berörs inte.

pH

PH (vattenlösning): ej specificerad.
pH : 6.00 .
Neutral.

Kinematisk viskositet

Viskositet : ej specificerad.

Löslighet

Vattenlöslighet : Löslig.

BEPRO RINSE

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
Ångtryck	
Ångtryck (50°C) :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet :	> 1
Relativ ångdensitet	
Ångdensitet :	ej specificerad.
Partikelegenskaper	
Blandningen innehåller inte nanoformer.	
9.2 Annan information	
Inga tillgängliga data.	
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	
Inga tillgängliga data.	
9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika	
Inga tillgängliga data.	

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
Inga tillgängliga data.	
10.2 Kemisk stabilitet	
Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7	
10.3 Risken för farliga reaktioner	
Inga tillgängliga data.	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Undvik :	
- frysning	
10.5 Oförenliga material	
Inga tillgängliga data.	
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	
Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:	
- kolmonoxid (CO)	
- koldioxid (CO2)	

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.	
11.1.1. Ämnen	
Mycket hög giftighet :	
N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)	
Genom oralt intag :	LD50 = 243.6 mg/kg kroppsvikt/dag Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 > 600 mg/kg kroppsvikt/dag Art : råtta OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LAURYL, MYRISTYL ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (CAS: 68439-51-0)	Other guideline
POTASSIUM 4 CUMENESULFONATE (CAS: 164524-02-1)	
Genom oralt intag :	LD50 = 7000 mg/kg kroppsvikt/dag Art : råtta

BEPRO RINSE

Genom huden : LD50 = 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 6410 mg/l
Art : råtta
Exponeringslängd : 4 h

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

Genom oralt intag : LD50 > 7000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 > 6.41 mg/l

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Genom oralt intag : LD50 = 10470 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 > 51 mg/l
Art : råtta
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

Irritation : Ingen observerad effekt.
Genomsnittligt resultat < 1.5
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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

Frätande egenskaper : Orsakar allvarliga brännskador.
Art : kanin
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutagenitet i könsceller :**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) : Negativt.
Med metabolisk aktivering.

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

Ingen mutagen effekt.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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

Karcinogenicitetstest : Negativt.
Ingen cancerframkallande effekt.
Art : råtta
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

BEPRO RINSE

Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)	
Genom oralt intag :	C = 9 mg/kg kroppsvikt/dag Art : råtta Exponeringslängd : 90 dagar OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Genom huden :	C = 20 mg/kg kroppsvikt/dag Art : hund Exponeringslängd : 90 dagar

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte något ämne som värderats som hormonstörande med inverkan på människors hälsa.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)	
Giftighet för fiskar :	LC50 = 0.68 mg/l Faktor M = 1 Art : Oncorhynchus mykiss Exponeringslängd : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Giftighet för skaldjur :	EC50 = 0.073 mg/l Faktor M = 10 Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 48 h NOEC = 0.032 mg/l Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 21 days
Giftighet för alger :	NOEC = 0.0012 mg/l Art : Desmodesmus subspicatus Exponeringslängd : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Giftighet för vattenväxter :	NOEC = 0.0069 mg/l Art : Others Exponeringslängd : 72 h

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

Giftighet för fiskar :	Exponeringslängd : 96 h
------------------------	-------------------------

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

Giftighet för fiskar :	LC50 > 1000 mg/l Exponeringslängd : 96 h
Giftighet för skaldjur :	EC50 > 1000 mg/l Art : Daphnia magna Exponeringslängd : 72 h
Giftighet för vattenväxter :	ECr50 > 230 mg/l

BEPRO RINSE

Exponeringslängd : 96 h

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)Giftighet för fiskar : LC50 = 1000 mg/l
Exponeringslängd : 96 hGiftighet för skaldjur : EC50 = 1000 mg/l
Art : *Daphnia magna*
Exponeringslängd : 48 hGiftighet för vattenväxter : ECr50 = 230 mg/l
Exponeringslängd : 72 h**ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)**Giftighet för fiskar : LC50 = 9.640 mg/l
Art : *Pimephales promelas*
Exponeringslängd : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)Giftighet för skaldjur : EC50 = 9.714 mg/l
Art : *Daphnia magna*
Exponeringslängd : 24 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)Giftighet för alger : ECr50 > 100 mg/l
Art : *Scenedesmus subspicatus*
Exponeringslängd : 72 hArt : *Chlamydomonas* sp.Giftighet för vattenväxter : Art : Others
Exponeringslängd : 21 days**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1. 3.1 Ämnen****N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)**

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

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

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

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

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

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

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**12.3.1. 3.1 Ämnen****ETHYL ALCOHOL (CAS: 64-17-5)**Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = -0.35**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

BEPRO RINSE

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som har värderats som hormonstörande med miljöpåverkan.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprängämneprekursorer:

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer.

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

BEPRO RINSE

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

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

GHS07 : utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.