

SIKKERHEDSDATABLAD

Plumbo Naturent Bio rørpinde avløbsrens

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Plumbo Naturent Bio rørpinde avløbsrens

Produkt nr.

30068, 3068, 3076, 3077

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Biologiske pinner for behandling av rør

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Krefting & Co AS

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norway

+47 67526085

<http://www.krefting.no/>

E-mail

firmapost@krefting.no

▼ Revision

19.05.2026

▼ SDS Version

5.0

▼ Dato for forrige udgave

17.04.2026 (5.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Ikke relevant.

Reaktion

Ikke relevant.

Opbevaring

Ikke relevant.

Bortskaffelse

Ikke relevant.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning

EUH208, Indeholder Amylase, α -, subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Enzymer

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte	CAS nr: 85586-07-8 EF nr: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 Indeksnr:	<=2%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Amylase, α -	CAS nr: 9000-90-2 EF nr: 232-565-6 REACH: 01-2119938627-26-xxxx Indeksnr:	<=0,4%	Resp. Sens. 1, H334	
subtilisin	CAS nr: 9014-01-1 EF nr: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38-XXXX Indeksnr: 647-012-00-8	<=0,4%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begræns spild. Anvend kost og fejebakke eller skovl til at samle materialet i en egnet beholder til efterfølgende bortskaffelse. Opbevar beholderen lukket indtil bortskaffelse.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares i en tæt lukket beholder i et lukket, frostfrit og ventileret rum.

< 50°C

Beskyttes mod sollys.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Amylase, α-

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	60 ng/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	15 ng/m ³

subtilisin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	60 ng/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	15 ng/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	17.28 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.86 mg/kg bw/dag

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4060 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2440 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	285 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	85 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	24 mg/kg bw/dag

PNEC

Amylase, α-

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		5.2 µg/L
Havand		0.52 µg/L
Jord		0.62 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		52 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		65,000 µg/L

subtilisin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.7 µg/L
Havand		0.17 µg/L
Jord		568 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.72 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		65,000 µg/L

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		131 µg/L
Ferskvandssediment		4.61 mg/kg
Havand		13.1 µg/L
Havandssediment		461 µg/kg
Jord		846 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		36 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.35 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Type	Klasse	Farve	Standarder
------	--------	-------	------------

Sørg for tilstrækkelig udsugningsventilation. Ved utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn med ABEK-filer.



Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
------	---------------	------------

Brug kemikaliebestandigt, uigennemtrængeligt beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Valget af værnemidler skal baseres på typen, koncentrationen og mængden af farlige stoffer i arbejdsmiljøet.



Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
-----------	----------------------	-----------------------	------------

Nitrilgummi	0,35	> 480	EN374
-------------	------	-------	-------



Øjne

Type	Standarder
------	------------

Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN ISO 16321-1
------------------------------------	----------------



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast stof

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ingen data tilgængelige.

Massefylde (g/cm³)

Ingen data tilgængelige.

Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Damptryk

Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde

Ikke anvendelig

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Antændelighed (°C)

Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ikke anvendelig

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1800 mg/kg

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50

Produkt/Substans	Amylase, α-
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg bw/dag

Produkt/Substans	Amylase, α-
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg bw/dag

Produkt/Substans	Amylase, α-
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

Produkt/Substans	subtilisin
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1800 mg/kg

Produkt/Substans	subtilisin
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>=5000 mg/kg

Produkt/Substans	subtilisin
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>=50 mg/L

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,3 mg/L

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	20 mg/L

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	3 mg/L

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,8 mg/L

Produkt/Substans	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestre, natriumsalte
Art:	Bakterie
Delmiljø:	Jord
Varighed:	3 timer
Resultat:	680 mg/L

Produkt/Substans	Amylase, α-
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Substans
Art: Amylase, α-
Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Substans
Art: Amylase, α-
Krebsdyr
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Substans
Art: subtilisin
Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 8,2 mg/L

Produkt/Substans
Art: subtilisin
Krebsdyr, Daphnia
Test: EC0
Resultat: 0,17 mg/L

Produkt/Substans
Art: subtilisin
Alger; Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed: 72 timer
Test: NOEC
Resultat: 0,041 mg/L

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ikke relevant.

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Enzymer

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H302, Farlig ved indtagelse.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EC = Effektiv koncentration
- ED = Effektiv dosis
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- EL = Effective Loading
- ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
- ES = Eksponeringsscenarie
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- HP = Kode for farlig egenskab
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IC = X maksimal inhiberende koncentration
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LC = Dødelig koncentration
- LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
- LD = Dødelig dosis
- LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
- LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
- LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
- LL = Dødelig indlæsning
- LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
- LT = dødelig tid
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- M = For multiplikationsfaktor
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
- INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
- NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
- NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at viderebringe potentielt relevant information som angivet i artikel 32 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AR

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da