

SIKKERHEDSDATABLAD

TMG Sani 100

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

TMG Sani 100

▼ Unik formelidentifikator (UFI)

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

-

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

E-mail

SDS udarbejdet den

2020-11-27

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2020-11-02 (1.1)

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

-

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

Ikke anvendelig

▼ Signalord

Ikke anvendelig

▼ Faresætninger

Ikke anvendelig

Sikkerhed

▼ Generelt

-

▼ Forebyggelse

-

▼ Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt
Ethanol
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

2.3. Andre farer

▼ Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.2 Blandinger

Produkt/Ingrediens-navn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt	CAS No.: 164462-16-2 EC No.: 423-270-5 REACH No.: Index No.:	3-5%	Met. Corr. 1, H290	
Ethanol	CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH No.: Index No.: 603-002-00-5	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) Flam. Liq. 2, H225	
Citronsyre	CAS No.: 77-92-9 EC No.: 201-069-1 REACH No.: 01-2119457026-42-XXXX Index No.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	CAS No.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

	68891-38-3		Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)
	EC No.: 500-234-8		Aquatic Chronic 3, H412
	REACH No.:		
	Index No.:		
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	CAS No.: 67-63-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225
	EC No.: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319
	REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX		STOT SE 3, H336
	Index No.: 603-117-00-0		

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

Andre oplysninger

Ingen særlige

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordningen 648/2004

< 5%

· Desinfektionsmidler

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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Ikke anvendelig

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige

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).

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, 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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Temperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

Materialer, der skal undgås

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

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

— Ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

— Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 698 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/05/2020.

▼ DNEL

Produkt/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
Ethanol	950 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Ethanol	1900 mg/m ³	Indånding	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Ethanol	343 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Ethanol	114 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Ethanol	950 mg/m ³	Indånding	På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere
Ethanol	206 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Ethanol	87 mg/kg bw/day	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	175 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	2750 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	52 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	15 mg/kg bw/day	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Alcohols,C12-	1650	Dermalt	På lang sigt – systemiske

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	mg/kg bw/day		virkninger - forbruger
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	888 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	500 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	89 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	26 mg/kg bw/day	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	319 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

▼ PNEC

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksposering
Ethanol	0.96 mg/L	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
Ethanol	0.79 mg/L	Havand	Ingen data tilgængelige
Ethanol	2.75 mg/L	Vand	Ingen data tilgængelige
Ethanol	580 mg/L	Spildevandsbehandlingsanlæg	Ingen data tilgængelige
Ethanol	3.6 mg/kg sediment dw	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
Ethanol	2.9 mg/kg sediment dw	Havandssediment	Ingen data tilgængelige
Ethanol	0.63 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	0.071 mg/L	Vand	Enkelt
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	5.45 mg/kg sediment dw	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12-	0.545	Havandssediment	Ingen data

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	mg/kg sediment dw		tilgængelige
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	7.5 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	0.24 mg/L	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	0.024 mg/L	Havvand	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12- 14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	10 g/L	Spildevandsbehandlingsanlæg	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	140.9 mg/L	Vand	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	28 mg/kg	Jord	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	140.9 mg/L	Havvand	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	140.9 mg/L	Vand	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	2251 mg/L	Spildevandsbehandlingsanlæg	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	552 mg/kg	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	552 mg/kg	Havvandssediment	Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


Luftvejene

Ingen særlige krav


Hud og krop

Ingen særlige krav

Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Karakteristisk

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

7,0

Massefylde (g/cm³)

1.04

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Ekspløsningsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Ekspløsnings egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger**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 afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****▼ Akut toksicitet**

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Rotte	LD50	Dermal	> 2.000 mg/kg ·
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Rotte	LD50	Oral	> 2.000 mg/kg ·
Ethanol	Rotte	LD50	Oral	10470 mg/kg bw ·
Ethanol	Kanin	LD50	Dermal	17100 mg/kg bw ·
Ethanol	Rotte	LC50	Indånding	124,7 mg/L air ·
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg bw ·

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Rotte	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg bw ·
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Rotte	LD50	Oral	5840 mg/kg bw ·
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg ·
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Rotte	LC50	Indånding	66,1 mg/L ·

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

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

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.

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige

Andre oplysninger

Ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Alger	LC50	72 timer	> 200 mg/l ·
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Dafnier	LC50	48 timer	> 200 mg/l ·
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Fisk	LC50	96 timer	> 200 mg/l ·
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	Dafnier	EC50	21 dage	>= 200 mg/l ·
Ethanol	Fisk	LC50	96 timer	15300 mg/L ·
Ethanol	Alger	LC50	96 timer	275 mg/L ·

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Ethanol	Dafnier	LC50	48 timer	12340 mg/L ·
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Fisk	LC50	96 timer	7,1 mg/L ·
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Alger	-	96 timer	7,5 mg/L ·
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Dafnier	LC50	48 timer	7,4 mg/L ·
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Fisk	LC50	48 timer	8970-9280 mg/L ·
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Dafnier	LC50	24 timer	9714 mg/L ·

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Ingrediens-navn	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt	Ja		
Ethanol	Ja		
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Ja		
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Ja		

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Ingrediens-navn	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Ethanol	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	Ingen data tilgængelige	0,3000	Ingen data tilgængelige
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

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

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

IATA

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

▼ Andet

Ikke anvendelig

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

H290, Kan ætse metaller.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H315, Forårsager hudirritation.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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
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
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
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
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

KW

Andet

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

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

kan ikke bruges som produktspecifikation.