SIKKERHEDSDATABLAD

Ceramic Schampo

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Ceramic Schampo

Produkt nr.: 1048

▼*Unik formelidentifikator (UFI):* UPE8-6UGR-1JC6-QC88

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Auto schampo

Anvendelser der frarådes : Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼*Firmanavn og adresse:*

Ditec International AB
Dragrännan 2
S-746 50 BÅLSTA
Sverige
+46 10 344 74 50

E-mail: info@ditecinternational.com

▼*Revision:* 21.10.2026

▼*SDS Version:* 3.0

▼*Dato for forrige udgave:* 18.12.2024 (2.0)

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

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. ▼Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:	Fare
Faresætninger:	Forårsager alvorlig øjenskade. (H318) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)
▼*Sikkerhedssætning(er):*	
Generelt:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
▼*Forebyggelse:*	Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
Reaktion:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
▼*Opbevaring:*	Ikke relevant.
▼*Bortskaffelse:*	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Anden mærkning:	EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. UFI: UPE8-6UGR-1JC6-QC88
Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer · Parfume · Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andre farer

Andet:	Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans: Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB) 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.

Polydimethylsiloxane, diquaternary	CAS nr: 134737-05-6 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:	3-5%		[1]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	CAS nr: 97862-59-4 EF nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,0000001 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,0000001 %) Aquatic Chronic 3, H412	
1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Octamethylcyclotetrasiloxane	CAS nr: 556-67-2 EF nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indeksnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)
[6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
[7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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 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. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼*Øjenkontakt:*	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvandsopløsning (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.
▼*Indtagelse:*	Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand 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:	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.
Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler
Ikke relevant.

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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
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
Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
Undgå direkte kontakt med produktet.
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
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale: Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser: Stuetemperatur, 18 til 23°C

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37.2 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	36 mg/kg bw/dag

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13.04 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.5 mg/m³

Octamethylcyclotetrasiloxane

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m³

På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.7 m mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.7 mg/kg bw/dag

▼PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		19 mg/L
Ferskvandssediment		70.2 mg/kg
Havvand		1.9 mg/L
Havvandssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk udslip		190 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4168 mg/L

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		0.013 mg/L
Ferskvandssediment		11.1 mg/kg dw
Havvand		0.001 mg/L
Havvandssediment		1.11 mg/kg dw
Jord		0.85 mg/kg dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		3000 mg/L

Octamethylcyclotetrasiloxane

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		0.44 µg/L
Ferskvandssediment		0.59 mg/kg dw
Havvand		0.044 µg/L
Havvandssediment		0.059 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

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

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: Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag: Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.
Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.
Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt: Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:
Ingen særlige krav.

Hud og krop:
Ingen særlige krav.

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	-	-	EN374-2	

▼ *Øjne:*

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN 166 / EN ISO 16321-1	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt / Lugttærskel (ppm):	Parfume
pH:	6
Massefylde (g/cm³):	1
▼*Kinematisk viskositet:*	Ingen data tilgængelige.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*	Ingen data tilgængelige.
Blødgøringspunkt/-interval (°C):	Finder ikke anvendelse på væsker.
▼*Kogepunkt (°C):*	Ingen data tilgængelige.
▼*Damptryk:*	Ingen data tilgængelige.
▼*Relativ dampmassefylde:*	Ingen data tilgængelige.
▼*Nedbrydningstemperatur (°C):*	Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼*Flammepunkt (°C):*	Ingen data tilgængelige.
▼*Antændelighed (°C):*	Ingen data tilgængelige.
▼*Selvantændelsestemperatur (°C):*	Ingen data tilgængelige.
▼*Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):*	Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Fuldt opløseligt
▼*n-octanol/vand koefficient (LogKow):*	Ingen data tilgængelige.
▼*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	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	3.35 mg/L

Produkt/Substans
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>620 mg/kg

Produkt/Substans
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral

Test:	LD50
Resultat:	>300-2000 mg/kg

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1150 mg/kg

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	597 mg/kg

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg engångsdos ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1020 mg/kg ·

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4800 mg/kg

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	36 mg/l, 4h ·

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2400 mg/kg ·

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

▼Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Rotte
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

▼Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

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

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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/L

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Dafnier
Varighed:	22 d
Test:	NOEC
Resultat:	0.5 mg/L

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>969 mg/L

Produkt/Substans	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1.11 mg/L

Produkt/Substans	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1.9 mg/L

Produkt/Substans
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: ErC50
Resultat: 2.4 mg/L

Produkt/Substans
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Art: Fisk
Varighed: 37 d
Test: NOEC
Resultat: 0.135 mg/L

Produkt/Substans
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Art: Dafnier
Varighed: 21 dage
Test: NOEC
Resultat: 0.3 mg/L

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 2.44 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0.74 mg/L

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane

Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>0.022 mg/L

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0.015 mg/L

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Resultat:	75%
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 F

Produkt/Substans	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
Resultat:	91.6%
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 D

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

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKow:	0.0060
Konklusion:	-

Produkt/Substans	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
BCF:	71
Konklusion:	-

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Konklusion:	-

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LogKow:	1.4
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane

BCF:	12400
LogKow:	5.1000
Konklusion:	-

12.4. Mobilitet i jord
(2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKoc = 0,28, Højt mobilitetspotentiale.

12.5. ▼Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:
Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB)

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.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 14 - Økotoksisk
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:	07 06 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet 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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

*** UN-nummer eller ID-nummer

▼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:*	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:	Ikke relevant.
REACH, Bilag XVII:	Jævnfør punkt 70, er Octamethylcyclotetrasiloxane omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Octamethylcyclotetrasiloxane omfattet af restriktioner.
▼*REACH - kandidatlisten over særligt problematiske stoffer:*	Octamethylcyclotetrasiloxane er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)
Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer · Parfume · Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
▼*Produktregistreringsnummer:*	4553058
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:*	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). 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

H226, Brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

-

▼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