SIKKERHETSDATABLAD

Ceramic Schampo

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Ceramic Schampo
Produkt nr.:	1048
▼*Unik Formular Identifikasjon (UFI):*	UPE8-6UGR-1JC6-QC88

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Bilschampo
Ikke tilrådde anvendelser:	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼*Selskapsopplysninger:*	**Ditec International AB** Dragrännan 2 S-746 50 BÅLSTA Sweden +46 10 344 74 50
▼*Distributør:*	**Ditec Norge** Halbrendsøyra 6 PB 397 6801 FØRDE Norway +47 90 92 55 70 post@ditec.no
E-post:	info@ditecinternational.com
▼*Revidert:*	21.10.2026
▼*SDS Versjon:*	3.0
▼*Dato for forrige utgave:*	18.12.2024 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. ▼Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:	Fare
Faresetninger:	Gir alvorlig øyeskade. (H318) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
▼*Sikkerhetssetning(er):*	
Generelt:	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101) Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
▼*Forebygging:*	Benytt øyevern/vernehansker. (P280)
Tiltak:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)
▼*Oppbevaring:*	Ikke relevant.
▼*Disponering:*	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
Inneholder:	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Annen merkning:	EUH208, Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. UFI: UPE8-6UGR-1JC6-QC88
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten):	< 5% · Amfotere overflateaktive stoffer · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer · Parfyme · Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andre farer

Annet:	Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff: Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB)

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Polydimethylsiloxane, diquaternary	CAS-nr.: 134737-05-6 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-metoksymetyletoksy)-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-benzisotiazol-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]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier,

hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
[5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).
[6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
[7] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
▼*Øyekontakt:*	Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.
▼*Svelging:*	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter.
Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. ▼Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. ▼Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje:	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser:	Romtemperatur, 18 - 23°C
Uforenlige materialer:	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼Kontrollparametrer

(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

▼DNEL

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12.5 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13.04 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7.5 mg/m³

Octamethylcyclotetrasiloxane

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.7 m mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.7 mg/kg bw/day

▼PNEC

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		19 mg/L
Ferskvannssediment		70.2 mg/kg
Havvann		1.9 mg/L
Havvannssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk utslipp		190 mg/L
Renseanlegg		4168 mg/L

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

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		0.013 mg/L
Ferskvannssediment		11.1 mg/kg dw

Havvann		0.001 mg/L
Havvannssediment		1.11 mg/kg dw
Jord		0.85 mg/kg dw
Renseanlegg		3000 mg/L

Octamethylcyclotetrasiloxane

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		0.44 µg/L
Ferskvannssediment		0.59 mg/kg dw
Havvann		0.044 µg/L
Havvannssediment		0.059 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼*Generelt:*	Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt:	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern:
Ingen spesielle krav.

Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	

▼*Øyevern:*

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN 166 / EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Væske

Farge: Blå

Lukt / Luktterskel (ppm): Parfum

pH: 6

Tetthet (g/cm³): 1

▼*Kinematisk viskositet:* Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper: Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

▼*Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):* Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C): Ikke relevant - produktet er en væske

▼*Kokepunkt (°C):* Ingen data tilgjengelige.

▼*Damptrykk:* Ingen data tilgjengelige.

▼*Relativ damptetthet:* Ingen data tilgjengelige.

▼*Spaltingstemperatur (°C):* Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼*Flammepunkt (°C):* Ingen data tilgjengelige.

▼*Antennelighet (°C):* Ingen data tilgjengelige.

▼*Selvantennelsestemperatur (°C):* Ingen data tilgjengelige.

▼*Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):* Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann: Fullt oppløselig

▼*Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):*	Ingen data tilgjengelige.
▼*Løselighet i fett (g/L):*	Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer:	Ingen data tilgjengelige.
▼*Oksiderende egenskaper:*	Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. ▼Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (damp)

Resultat:	3.35 mg/L

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

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

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

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

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>300-2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1150 mg/kg

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	597 mg/kg

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

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1020 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4800 mg/kg

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	36 mg/l, 4h ·

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2400 mg/kg ·

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode:	OECD 404
Art:	Rotte
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Gir alvorlig øyeskade.

▼Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

▼Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼Giftighet

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/L

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	22 d
Test:	NOEC
Resultat:	0.5 mg/L

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>969 mg/L

Produkt/bestanddel	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50

Resultat:	1.11 mg/L

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

Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1.9 mg/L

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

Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	2.4 mg/L

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

Art:	Fisk
Varighet:	37 d
Test:	NOEC
Resultat:	0.135 mg/L

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

Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0.3 mg/L

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

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

Resultat:	2.44 mg/L

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0.74 mg/L

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>0.022 mg/L

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0.015 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Resultat:	75%
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 F

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

Resultat:	91.6%
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 D

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
LogKow:	0.0060
Konklusjon:	-

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

BCF:	71

Konklusjon:	-
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Konklusjon:	-
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKow:	1.4
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
BCF:	12400
LogKow:	5.1000
Konklusjon:	-

12.4. Mobilitet i jord
(2-metoksymetyletoksy)-propanol
LogKoc = 0,28, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. ▼Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:
Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB)

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper
Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger
Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:	07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Forurenset emballasje
Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼Annen informasjon

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

▼*Anvendelsesbegrensninger:*	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdannelse:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	Octamethylcyclotetrasiloxane er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 70). Octamethylcyclotetrasiloxane er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
▼*REACH - Kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring :*	Octamethylcyclotetrasiloxane er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	< 5% · Amfotere overflateaktive stoffer · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer · Parfyme · Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
▼*Deklarasjonsnummer:*	675317
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon:	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved svelging.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330, Dødelig ved innånding.
H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

-

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb