DIRKO™ HT Red

Sikkerhetsdatablad

ifølge Kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 01.10.2018 Redigert: 01.08.2024 Versjon/Erstattes versjon: 4.0/3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger

Produktnavn : DIRKO™ HT Red

Produktkode : 458.432 (20 ml), 705.708 (70 ml), 465.766 (310 ml)

UFI : P500-C029-F00X-DGA1

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet for allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Tetningsstoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fabrikant

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Tyskland
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Leverandør

Sikkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen	-	(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeirritasjon. Under herding avgir produktet små mengder irriterende damper.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 - Vask hendene grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernebriller.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Inneholder PBT/vPvB-stoffer vurdert i henhold til REACH bilag XIII: Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2), Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6).
Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

Stoff(er) som dannes under bruksforholdene:

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Eddiksyre	(CAS-nr) 64-19-7 (EF-nr) 200-580-7 (EF-identifikationsnummer) 607-002-00-6	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Triacetoksymetylsilan	(CAS-nr) 4253-34-3 (EF-nr) 224-221-9 (REACH-nr) 01-2119987097-22-XXXX	1 - < 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dijerntrioksid	(CAS-nr) 1309-37-1 (EF-nr) 215-168-2	1 - < 3	Ikke klassifisert
Oktametylcyklotetrasiloksan *(stoff oppført som REACH-kandidat)*	(CAS-nr) 556-67-2 (EF-nr) 209-136-7 (EF-identifikationsnummer) 014-018-00-1	0,25 - < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Dodekametylcykloheksasiloksan *(stoff oppført som REACH-kandidat)*	(CAS-nr) 540-97-6 (EF-nr) 208-762-8	0,1 - < 1	Ikke klassifisert
Dekametylcyklopentasiloksan *(stoff oppført som REACH-kandidat)*	(CAS-nr) 541-02-6 (EF-nr) 208-764-9	0,1 - < 1	Ikke klassifisert

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelp generell : Søk legehjelp ved ubehag. Ha produktets sikkerhetsdatablad, beholder eller etikett for hånden. Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.

Førstehjelp etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Førstehjelp etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

Førstehjelp etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Førstehjelp etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi mye vann å drikke for sikkerhets skyld.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold. Karbondioksyd. Slukningspulver. Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Giftige gasser og damper. Silisiumoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Bruk røykdykkerutstyr og beskyttelsesklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Damp skal ikke innåndes.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Ytterligere informasjon: se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Tørk opp med absorberende materiale (for eksempel en klut). Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Bruk containere egnet for avfall. Følg lokale forskrifter for fjærning av avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se avsnitt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Må oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Forbud mot blandet lagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tetningsstoffer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Eddiksyre (64-19-7)		
EU	Lokalt navn	Acetic acid
EU	IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	50 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Norge	Lokalt navn	Eddiksyre
Norge	OEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³
Norge	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Norge	OEL STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Norge	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Norge	Merknad	AE (OEL TWA) S (OEL STEL)

Dijerntrioksid (1309-37-1)		
Norge	Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)
Norge	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³

Triacetoksymetylsilan (4253-34-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	61 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	31 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	61 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	31 mg/m³
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,48 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,19 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,9 mg/l

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	73 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	73 mg/m³

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	13 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	13 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0015 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00015 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,3 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,84 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	41 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akut - lokale effekter, innånding	6,1 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,22 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akut - lokale effekter, innånding	1,5 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,3 mg/m³
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	13,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,35 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	66,7 mg/kg føde

Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	97,3 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	24,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	17,3 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	4,3 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0012 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00012 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	11 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,1 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,54 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	16 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon for å redusere dampkonsentrasjon til et minimum.

Håndvern : Bruk egnede vernehansker (EN 374). Kortvarig kontakt: Nitril/Neopren, ≥ 0,2 mm. Langvarig eller gjentatt kontakt med kjemikaliet kan gi: Nitrilgummi, ≥ 1,25 mm. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller (EN 166).

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær (EN 14605 / EN 13982).

Åndedretssvern : Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Åndedrettsvern med filtertype: ABEK (EN 14387).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringe	:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Fast. Pasta.
Farge	:	Rød
Lukt	:	Karakteristisk, av eddik
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelige
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Flammepunkt	:	> 150 °C (Afnor T 60103)
Selvantennelsestemperatur	:	Gjelder ikke
Spaltingstemperatur	:	> 200 °C
pH	:	Gjelder ikke
Kinematisk viskositet	:	Gjelder ikke
Løselighet	:	Vann: Praktisk talt uoppløselig Aceton, Alkohol: Uoppløselig. Alifatiske, aromatiske hydrokarboner: Delvis løselig Klorinert løsemiddel: Delvis løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	:	Gjelder ikke
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet	:	~ 1,04 kg/dm³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Gjelder ikke
Partikkelegenskaper	:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	:	Nei.
Oksidasjonsegenskaper	:	Nei.

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vulkaniserer i romtemperatur ved kontakt med fuktig luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Oksydanter. Vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann: Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Giftige gasser og damper. Silisiumoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet	:	Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Triacetoksymetylsilan (4253-34-3)	
LD50 oral rotte	1600 mg/kg

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
LD50 oral rotte	> 4800 mg/kg
LD50 dermalt rotte	> 2375 mg/kg

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
LC50 inhalering rotte (støv/tåke)	36 mg/l/4 h

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt rotte	> 2000 mg/kg

Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte	8,67 mg/l/4 h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke irriterende (Resultatet er basert på liknende produkter).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon (Resultatet er basert på liknende produkter).

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende virkning for menneskers sunnhet : Blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt (kortsiktig) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert

Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert
Maksimal konsentrasjon av oktametylcyklotetrasiloksan som er utvaskbar fra produktet, er under den etablerte terskelen for når effekten opphører (< 0,0079 mg/l) for organismer som lever i vann (basert på fordelingskoeffisient, testet på lignende produkter).

Triacetoksymetylsilan (4253-34-3)	
LC50 fisk	> 500 mg/l 96 h, Danio rerio
EC50 krepsdyr	> 500 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	> 500 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC krepsdyr	≥ 100 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	≥ 500 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
LC50 fisk	> 0,022 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 krepsdyr	> 0,015 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	> 0,022 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC fisk	≥ 0,0044 mg/l 93 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC krepsdyr	≥ 0,015 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	< 0,022 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
EC50 alger	> 0,002 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC fisk	≥ 0,014 mg/l 90 d, Oncorhynchus mykiss

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
NOEC krepsdyr	≥ 0,0046 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	≥ 0,002 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6)	
LC50 fisk	> 0,016 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 krepsdyr	> 0,0029 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	> 0,012 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC fisk	≥ 0,014 mg/l 90 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC krepsdyr	≥ 0,015 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	≥ 0,012 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Triacetoksymetylsilan (4253-34-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	74 %, 21 d (EU Method C.4-A)

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	3,7 %, 29 d (OECD 310)

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	4,47 %, 28 d (OECD 310)

Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0,14 %, 28 d (OECD 310)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520)
Log Pow	6,98 (21,7 °C)

Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1160 (OECD 305)
Log Pow	8,87

Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	7060 (OECD 305)
Log Pow	8,023

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder PBT/vPvB-stoffer vurdert i henhold til REACH bilag XIII: Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2), Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende virkning for miljøet : Blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

Avfallshåndterings-metoder : Dette stoffet og dets containere må fjernes på trygg måte. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Når helt tom emballasje beholdere er recyclable like alle annet emballere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig

UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig

UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke anvendelig

Sjøfart
Ikke anvendelig

Luftfart
Ikke anvendelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. EU-forskrifter

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste).

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten: Oktametylcyklotetrasiloksan (556-67-2), Dodekametylcykloheksasiloksan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloksan (541-02-6).

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier).

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer).

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer).

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Endringer i forhold til forrige versjon : Avsnitt 1.4
Avsnitt 15.1.1

Forkortelser og akronymer:

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 gir regler for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Fastslått nivå med minimal virkning (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Fastslått nivå uten virkning Derived No-Effect Level)
EC50	Effektkonsentrasjon, median (Median Effective Concentration)
IATA	Internasjonal forening for flytransport ("International Maritime Dangerous Goods Code")
IMDG	Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs ("International Maritime Dangerous Goods Code")
LC50	Dødelig konsentrasjon, median (Median Lethal Concentration)
LD50	Dødelig dose, median (Median Lethal Dose)
NOEL/C	Konsentrasjon / nivå uten observert virkning (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC	Konsentrasjon uten virkning (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
SDS	Sikkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Kloakkanlegg (Sewage Treatment Plant)
UFI	Entydig formelidentifikasjon (Unique Formula Identifier)
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.