DIRKO™ HT Red

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 01.10.2018 Bearbetningsdatum: 01.08.2024 Version/ersatt version: 4.0/3.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Produktnamn : DIRKO™ HT Red

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

UFI : P500-C029-F00X-DGA1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Tätningsmedel

1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Solna Strandväg 21 SE - 171 54 Solna	112 (National) +46 10 456 67 00 (International)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation. När produkten hårdnar frigörs små mängder irriterande ångor.

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Varning

Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 - Använd ögonskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Innehåller PBT/vPvB-ämnen bedömt enligt REACH bilaga XIII: Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2), Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6).

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Ämnen som bildats under användningsförhållandena:

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Ättiksyra	(CAS-nr) 64-19-7 (EG-nr) 200-580-7 (Index nr) 607-002-00-6	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller inte

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Triacetoximetylsilan	(CAS-nr) 4253-34-3 (EG-nr) 224-221-9 (REACH-nr) 01-2119987097-22-XXXX	1 - < 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dijärntrioxid	(CAS-nr) 1309-37-1 (EG-nr) 215-168-2	1 - < 3	Inte klassificerat
Oktametylcyklotetrasiloxan *(ämne som ingår i REACH kandidatlista)*	(CAS-nr) 556-67-2 (EG-nr) 209-136-7 (Index nr) 014-018-00-1	0,25 - < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Dodekametylcyklohexasiloxan *(ämne som ingår i REACH kandidatlista)*	(CAS-nr) 540-97-6 (EG-nr) 208-762-8	0,1 - < 1	Inte klassificerat
Dekametylcyklopentasiloxan *(ämne som ingår i REACH kandidatlista)*	(CAS-nr) 541-02-6 (EG-nr) 208-764-9	0,1 - < 1	Inte klassificerat

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Ställe offren inne om återvinnande position.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kiseloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2 För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. en trasa). Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor, sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Tätningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ättiksyra (64-19-7)		
EU	Lokalt namn	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
Finland	Lokalt namn	Etikkahappo / Ättiksyra
Finland	HTP-värde (8 h) (mg/m³)	13 mg/m³
Finland	HTP-värde (8 h) (ppm)	5 ppm
Finland	HTP-värde (15 min) (mg/m³)	25 mg/m³
Finland	HTP-värde (15 min) (ppm)	10 ppm
Sverige	Lokalt namn	Ättiksyra
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	13 mg/m³
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	5 ppm
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	25 mg/m³
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	10 ppm

Dijärntrioxid (1309-37-1)		
Finland	Lokalt namn	Rautaoksidi, huurut / Järnoxid, rök
Finland	HTP-värde (8 h) (mg/m³)	5 mg/m³
Sverige	Lokalt namn	Järnoxid (som Fe)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	3,5 mg/m³ (respirabel fraktion)
Sverige	Anmärkningar (SE)	3

Triacetoximetylsilan (4253-34-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	61 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	31 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	61 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	31 mg/m³

Triacetoximetylsilan (4253-34-3)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,8 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,48 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,19 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	6,9 mg/l

Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	73 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	73 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	13 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	13 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0015 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00015 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,84 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	41 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	6,1 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,22 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,3 mg/m³
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	13,5 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,35 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	66,7 mg/kg föda

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	97,3 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	24,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	17,3 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	4,3 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0012 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00012 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	11 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,1 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,54 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	16 mg/kg föda
PNEC (STP)	

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att det finns punktutsug och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Kort kontakt: nitril/neopren, ≥ 0,2 mm. Långvarig eller upprepad kontakt: nitril, ≥ 1,25 mm. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN 166).

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder (EN 14605, EN 13982).

Andingsskydd : Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Andningsskydd med filtertyp ABEK (EN 14387).

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Fast. Pasta.

Färg : Röd

Lukt : Tecken, ättiklukt

Smältpunkt/fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Inga data tillgängliga

Brandfarlighet : Inga data tillgängliga

Nedre och övre explosionsgräns : Gäller inte

Flampunkt : > 150 °C (Afnor T 60103)

Självantändningstemperatur : Gäller inte

Sönderdelningstemperatur : > 200 °C

pH-värde : Gäller inte

Kinematisk viskositet : Gäller inte

Löslighet : Vatten: nästan inte löslig
Aceton, alkohol: inte löslig
Alifatiska / aromatiska kolväten: delvis löslig
Klorerade lösningsmedel: delvis löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) : Gäller inte

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Densitet och/eller relativ densitet : ~ 1,04 kg/dm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Gäller inte

Partikelegenskaper : Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ingen

Oxiderande egenskaper : Ingen

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vulkaniserar vid rumstemperatur och vid kontakt med fukt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kiseloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Triacetoximetylsilan (4253-34-3)	
LD50 oral råtta	1600 mg/kg

Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
LD50 oral råtta	> 4800 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2375 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma)	36 mg/l/4 h

Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	8,67 mg/l/4 h

Frätande/irriterande på huden : Produkten anses inte vara irriterande för huden (Testresultat med en liknande produkt).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation (Testresultat med en liknande produkt).

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för människors hälsa : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat
Den maximala koncentrationen av oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2) som kan lakas ut från produkten är under den fastställda säkerhetsnivån (< 0,0079 mg/l) för vattenlevande organismer (baserat på fördelningskoefficienten, testresultat med en liknande produkt).

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

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

Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
EC50 alger	> 0,002 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC fisk	≥ 0,014 mg/l 90 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC kräftdjur	≥ 0,0046 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	≥ 0,002 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LC50 fisk	> 0,016 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 kräftdjur	> 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 kräftdjur	≥ 0,015 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	≥ 0,012 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Triacetoximetylsilan (4253-34-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	74 %, 21 d (EU Method C.4-A)

Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	3,7 %, 29 d (OECD 310)

Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	4,47 %, 28 d (OECD 310)

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	0,14 %, 28 d (OECD 310)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	6,98 (21,7 °C)

Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1160 (OECD 305)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	8,87

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	7060 (OECD 305)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	8,023

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller PBT/vPvB-ämnen bedömt enligt REACH bilaga XIII: Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2), Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet.

Rekommendationer för avfallshantering : Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage.

Avfallskoderna : EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte

UN-nr (IMDG) : Gäller inte

UN-nr (IATA) : Gäller inte

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Gäller inte

Sjötransport

Gäller inte

Flygtransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1 EU-föreskrifter

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista).

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan: Oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2), Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6), Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6).

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EU) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar).

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer).

Förordning om narkotikaprekursorer (EC 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Ändringar från den föregående versionen : Avsnitt 15.1.1

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
IMDG	”International Maritime Dangerous Goods Code” för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration)
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC/L	Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.