Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Kode: **C400821, C400832, C400840**

Betegnelse **ELITE DOUBLE 22 - CATALYST**

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

Beskrivelse/Brug **Kun til professionel brug. Silikone til tilsætning ved duplikering.**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn **Zhermack S.p.a**

Adresse **Via Bovazecchino 100**

Sted og Land **45021 Badia Polesine (RO)**
Italy

tel. +39 0425-597611

telefax +39 0425-597689

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet **msds@zhermack.com**

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til **0039 0425597611**

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP).
Da produktet dog indeholder farlige stoffer i en koncentration, som kræver angivelse heraf i afsnit 3, kræver det et sikkerhedsdatablad med de relevante oplysninger i overensstemmelse med (EU)-forordning 2015/830.
Klassificering og angivelse af faretype:

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger: --

2.3. Andre farer

Der er ingen eksponering for respirabelt krystallinsk silikatstøv under normal brug af dette produkt. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

Indhold af vPvB-stoffer:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

Indhold af PBT-stoffer:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
KRISTOBALIT		
CAS 14464-46-1	5 ≤ x < 8,5	STOT RE 1 H372
EØF 238-455-4		
INDEX -		
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN		
CAS 556-67-2	0 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 4 H413
EØF 209-136-7		
INDEX 014-018-00-1		
Reg. nr. 01-2119529238-36-XXXX		
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5		
CAS 541-02-6	0 ≤ x < 0,2	PBT-stof
EØF 208-764-9		vPvB-stof
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119511367-43-0002		
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6		
CAS 540-97-6	0 ≤ x < 0,2	PBT-stof
EØF 208-762-8		vPvB-stof
INDEX -		

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.
HUD: Tag straks forurenet tøj af. Vask med det samme med rigeligt vand. Hvis irritationen fortsætter, tages kontakt til en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.
INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær tilkaldes straks en læge.
INDTAGELSE: Søg straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevisthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.
IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND
Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER
Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.
UDSTYR
Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.
Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.
Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenet tøj og værnemidler før adgang til spiseområder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

DNK	Danmark	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer1- BEK nr 655 af 31/05/2018
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM– SZCSM együttes rendelet módosításáról
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

CRISTOBALIT

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	DNK	0,15					
VLA	ESP	0,05				RESP	
VLEP	FRA	0,05				RESP	(aerosol).
AK	HUN	0,15				RESP	(aerosol).
NGV/KGV	SWE	0,05				RESP	

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

Forventet nuleffektniveau - PNEC		
Referenceværdi i ferskvand	0,0012	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,00012	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	11	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	1,1	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10	mg/l
Referenceværdi for fødekæde (sekundær forgiftning)	16	mg/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø	1,27	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				5 mg/kg bw/d				
Indånding			4,3 mg/m3	17,3 mg/m3			24,2 mg/m3	97,3 mg/m3

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Forventet nuleffektniveau - PNEC		
Referenceværdi i ferskvand	0,0015	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,000015	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	3	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,3	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10	mg/l
Referenceværdi for fødekæde (sekundær forgiftning)	41	mg/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,54	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral			VND	3,7 mg/kg bw/d				
Indånding			13 mg/m3	13 mg/m3			73 mg/m3	73 mg/m3

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.
VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.
Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.
De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

For at hindre at der i organismen ophobes betydelige mængder, skal eksponeringsniveauet holdes så lavt som muligt. Håndter de personlige værnemidler på en sådan måde, at de sikrer maksimal beskyttelse (fx. til reducering af udskiftningstiden).

HÅNDVÆRN
Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.
Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN
Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN
Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN
I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.
Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.
Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	væske
Farve	hvid
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	Ikke anvendelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	Ikke disponibel
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	Ikke disponibel
Dampmassefylde	Ikke disponibel
Relativ massefylde	Ikke disponibel
Opløselighed	uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel

Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplosive egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber	Ikke disponibel

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oplysninger ikke tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
LD50 (Oral) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
LD50 (Dermal) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CRISTOBALIT
Akut toksicitet: Ingen tilgængelige informationer.
Irritation/ætsning
Hudirritation: ikke irriterende (sikkerhedsdatablad fra leverandør).
Øjenirritation: lidt irriterende (sikkerhedsdatablad fra leverandør).

Hudsensibilisering: ikke sensibiliserende (sikkerhedsdatablad fra leverandør).
Mutagenicitet in vitro: Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen (sikkerhedsdatablad fra leverandør).
Cancerogenicitet: IARC (group 1), NTP (RAHC), ACGIH (A2) (IARC).
Toksicitet ved reproduktion: Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen (sikkerhedsdatablad fra leverandør).
Toksicitet ved indånding: ikke anvendelig.
STOT – Gentaget eksponering: Bivirkninger på lungerne (fibrose-silicose)(sikkerhedsdatablad fra leverandør).
In 1997, IARC (the International Agency for Research on Cancer) concluded that crystalline silica inhaled from occupational sources can cause lung cancer in humans. However it pointed out that not all industrial circumstances, nor all crystalline silica types, were to be incriminated (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France).
In June 2003, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) concluded that the main effect in humans of the inhalation of respirable crystalline silica dust is silicosis. “There is sufficient information to conclude that the relative risk of lung cancer is increased in persons with silicosis (and, apparently, not in employees without silicosis exposed to silica dust in quarries and in the ceramic industry). Therefore preventing the onset of silicosis will also reduce the cancer risk...” (SCOEL SUM Doc 94-final, June 2003).
There is a body of evidence supporting the fact that increased cancer risk would not be limited to people already suffering from silicosis. According to the current state of the art, worker protection against silicosis can be consistently assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits. Occupational exposure to nuisance dust (total and respirable) and respirable crystalline silica should be monitored and controlled.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE
LD50 (Oral).4800 mg/kg (svarende til OECD 401, rotte, ECHA dossier)
LD50 (Hud).> 2000 mg/kg (svarende til OECD 402, rotte, ECHA dossier).
LC50 (Indånding).36 mg/l (OECD 403, GLP, rotte, 4 h, ECHA dossier).
Irritation/ætsning
Hudirritation: ikke irriterende (OECD 404, kanin, ECHA dossier).
Øjenirritation: ikke irriterende (OECD 405, kanin, ECHA dossier).
Hudsensibilisering: ikke sensibiliserende (OECD 406, ECHA dossier).
STOT – Gentaget eksponering: NOAEC=150 ppm (OECD 453, rotte, Indånding, ECHA dossier).
Mutagenicitet in vitro: Negativ (OECD 476; ECHA dossier).
Mutagenicitet in vivo: Negativ (OECD 475; OECD 486; rotte, ECHA dossier).
Cancerogenicitet: NOAEL=150 ppm (male) and NOAEL=700 ppm (female) (OECD 453, rotte, Indånding, ECHA dossier).
Toksicitet ved reproduktion: Mulig reproduktionstoksisk (OECD 416, GLP, rotte, ECHA dossier).
Toksicitet ved indånding: Oplysninger ikke tilgængelige.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

LC50 - Fisk	> 0,022 mg/l (publication, Oncorhynchus mykiss, ECHA dossier).
EC50 - Skaldyr	> 0,015 mg/l/48h (publication, GLP, Daphnia magna, ECHA dossier).
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	> 0,022 mg/l/72h (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, freshwater, ECHA dossier).
NOEC kronisk fisk	> 0,044 mg/l (publication, Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA dossier).

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

LC50 - Fisk	> 0,0016 mg/l/96h (OECD 204, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), SDS supplier).
EC50 - Skaldyr	> 0,00029 mg/l/48h (OECD 202, Daphnia magna, SDS supplier).
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	> 0,0012 mg/l/72h (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, SDS supplier).
NOEC kronisk fisk	> 0,0014 mg/l (OECD 210, Oncorhynchus mykiss, SDS supplier).
NOEC kronisk skaldyr	> 0,0015 mg/l (OECD 211, Daphnia magna, SDS supplier).

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

EC50 - Alger / Akvatiske Planter	> 0,002 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA dossier).
NOEC kronisk alger/akvatiske planter	> 0,002 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA dossier).

12.2. Persistens og nedbrydelighed

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN
IKKE hurtigt nedbrydeligt

CRISTOBALIT
IKKE hurtigt nedbrydeligt

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5
IKKE hurtigt nedbrydeligt

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6
IKKE hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN
Partition coefficient: n-octanol/water - LogPow: 6,49 (ECHA dossier).

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indhold af vPvB-stoffer:
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Indhold af PBT-stoffer:
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.
Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.
FORURENET EMBALLAGE
De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Produkt
Ingen

Indeholdte stoffer

Punkt	70	DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5
Punkt	70	OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - D5

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE – D6

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 1
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 4
H226	Brandfarlig væske og damp.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

ORDFORKLARING:
- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenfikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:
1. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Radets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Radets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Radets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:
Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.
Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.
Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.
Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.
Produktets klassificering er baseret på de udregningsmetoder, der er beskrevet i appendix I i CLP-regulativet medmindre andet er angivet i afsnit 11 og 12.
Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Andringer i forhold til tidligere version:
I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:
01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.