Veiligheidskaart
SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ



Veiligheidskaart van 17/6/2024, revisie 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

Handelscode: 700405

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:
FRA-BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
info@fra-ber.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma: 06.6859.3726
CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- Waarschuwing, Water-react. 3, In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
- Gevaar, Skin Corr. 1B, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Gevaar, Asp. Tox. 1, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P231+P232 Inhoud onder inert gas gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen.
P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370+P378 In geval van brand: met een schuimblusser blussen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

PACK1 De verpakking moet voorzien zijn van een kinderslot.
PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

Bevat

Isododecane
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie	Extra informatie
>= 30% - < 40%	Isododecane	CAS: 13475-82-6 EC: 236-757-0 REACH No.: 01-2119490725-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 15% - < 25%	Cyclosilazanes, di-Me, Me	CAS: 475645-84-2	2.12/3 Water-react. 3 H261	REACH n° : Polymer: Ja

	hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam			3.3/1 Eye Dam. 1 H318 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	
>= 5% - < 15%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	CAS: EC: REACH No.:	65072-03-9 923-037-2 01-2119471991-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	n-butylacetaat	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	tolueen	Index nummer: CAS: EC:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreiningde kleding onmiddellijk uittrekken.
ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.
In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen symptomen bekend tot nu toe.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).
Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
CO2 of poederblusser
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Water.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Elke ontstekingsbron verwijderen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uit de buurt van water of vochtige ruimten houden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product kan niet tegen vocht. In droge ruimten bewaren.
Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.
Bij een temperatuur lager dan 20°C. bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Uit de buurt van water of vochtige ruimten houden.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9
20101.18 - TWA: 1200 mg/m3, 196 ppm
n-butylacetaat - CAS: 123-86-4
ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr
UE - TWA(8u): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm
tolueen - CAS: 108-88-3
UE - TWA(8u): 192 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

DNEL blootstellingslimietwaarden
tolueen - CAS: 108-88-3
Vrijberoepbeoefenaar: 384 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 384 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 192 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 192 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 226 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie
Consument: 56.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie
Consument: 8.13 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden
tolueen - CAS: 108-88-3
Doel: 09 - Waarde: 13.61 mg/l
Doel: 12 - Waarde: 2.89 mg/kg
Doel: 16 - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: 19 - Waarde: 16.39 mg/kg
Doel: 20 - Waarde: 16.39 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Bril met zijbescherming.
Bescherming van de huid:
Draag kleding die uitgebreide bescherming aan de huid biedt, bijvoorbeeld. rubber, PVC of viton.
Bescherming van de handen:
Nitril, 0,38 mm met chemische bescherming J,K,L, en 374-3:2003 compliant
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische risico's

None
Controles van de blootstelling van het milieu
None
Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	karakteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	165	Regulation (EC) No. 440/ 2008, Annex, A.2	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	41 °C	EN ISO 3679	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	7 ± 0.5	--	--
Kinematische viscositeit:	<= 14 mm2/ sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	niet oplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.88 +/-0,05 g/cm3	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
	5°C < x < 20°C	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale omstandigheden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Elk contact met water of vochtige lucht vermijden.
Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Toxicologische informatie van het product:
SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ
a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie
Het product is ingedeeld: Skin Corr. 1B H314
c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing
Het product is ingedeeld: Asp. Tox. 1 H304
Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:
Isododecane - CAS: 13475-82-6

a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 01
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn FRAB2 3.16 18206.mlkg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m3 - Duur: 4u
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - CAS: 475645-84-2
a:
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 01
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2200 01
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5600 mg/m3 - Duur: 8u
tolueen - CAS: 108-88-3
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5580 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat 12424 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 28.1 mg/l - Duur: 4u

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen:
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ
Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412
Isododecane - CAS: 13475-82-6
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: 23 - Soorten: frab22 > 1 FRAB. - Duur u: 96
Eindpunt: 23 - Soorten: frab6 > 1000 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: frab3 - Soorten: frab13 > 1000 mg/l - Duur u: 72
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - CAS: 475645-84-2
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 57.1 mg/l
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: 23 - Soorten: frab7 > 1000 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: frab3 - Soorten: frab6 > 1000 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: frab3 - Soorten: frab13 > 1000 mg/l - Duur u: 72
b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab3 - Soorten: frab6 > 1 FRAB. - Duur u: 504
tolueen - CAS: 108-88-3
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab5 - Soorten: Vissen 5.5 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Crostacei 3.78 mg/l - Duur u: 48
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
None
Isododecane - CAS: 13475-82-6
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Duur u: 28D - %: 71 - Opmerkingen: OCSE 306
12.3. Bioaccumulatie
tolueen - CAS: 108-88-3
Bioaccumulatie: FRAB11 - Test: BCF - Bioconcentrantion factor 90

Test: frab1 2.73

12.4. Mobiliteit in de bodem

tolueen - CAS: 108-88-3

Test: Koc 178 - Opmerkingen: Moderato

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number:	2920
IATA-UN Number:	2920
IMDG-UN Number:	2920

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	CORROSIEVE VLOEISTOF, ONTVLAMBAAR, N.A.O. (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
IATA-Shipping Name:	CORROSIEVE VLOEISTOF, ONTVLAMBAAR, N.A.O. (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
IMDG-Shipping Name:	CORROSIEVE VLOEISTOF, ONTVLAMBAAR, N.A.O. (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	8
IATA-Class:	8
IATA-Label:	8 + 3
IMDG-Class:	8

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-E , S-C

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	3
ADR-S.P.:	274

ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft:	851
IATA-Subsidiary hazards:	3
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	-
IATA-ERG:	8F
IMDG-Subsidiary hazards:	3
IMDG-Stowage and handling:	Category C SW1 SW2
IMDG-Segregation:	-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 48
Beperking 75

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 50.30 %
Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %
Gehalogeneerde VOS met risicozin R40 = 0.00 %
Organische koolstof - C = 0.00

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H361d Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Water-react. 3	2.12/3	Stof die of mengsel dat in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelt, categorie 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn),

		Categorie 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 4

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 15: Regelgeving
RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	**Indelingsprocedure**
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Water-react. 3, H261	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1B, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1, H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.
De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.
Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.