

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830
Herzieningsdatum: 05-05-2020 Uitgiftedatum: 03-09-2014

Versie: 2.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	CV1-1142-4
Synoniemen	Siliconenkleefmiddel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel Uitsluitend voor professioneel gebruik.

1.2.2. Afgeraden gebruiksvormen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
Frankrijk
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummer voor noodgevallen : +1 703-527-3887 CHEMTREC (Internationaal en Maritiem), 800-424-9300
CHEMTREC (in de VS)
+(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Oogirritatie 2	H319
Huidsensibilisatie 1	H317
STOT RE 2	H373

Volledige tekst van gevarenklassen en H-verklaringen: zie rubriek 1.6

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenverklaringen (CLP)

Waarschuwing
2-butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime; N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethaanediamine; dibutyltindiacetaat
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
P260 - Geen damp, mist of nevel inademen.
P264 - Was handen, onderarmen en blootgestelde lichaamsdelen grondig na hanteren.
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P314 - Roep medische hulp/advies in als u zich onwel voelt.
P321 - Specifieke behandeling (zie rubriek 4 op dit veiligheidsinformatieblad).
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen aan de indeling

Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Butanon, O,O',O''-(methylsilylidyne) trioxime	(CAS-nr.) 22984-54-9 (EG-nr.) 245-366-4	< 15	Oogirritatie 2, H319 Huidsensibilisatie 1B, H317 STOT RE 2, H373
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethaanediamine	(CAS-nr.) 1760-24-3 (EG-nr.) 217-164-6	< 1	Acute toxiciteit 4 (inademing:stof,nevel), H332 Oogletsel 1, H318 Huidsensibilisatie 1, H317

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Dibutyltindilauraat	(CAS-nr.) 77-58-7 (EG-nr.) 201-039-8 (EU-indexnr.) 050-030-00-3	< 0,3	Huidcorrosie 1C, H314 Oogletsel 1, H318 Huidsensibilisatie 1, H317 Muta. 2, H341 Reproductietoxiciteit 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch chronisch 1, H410

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene eerstehulpmaatregelen	Dien een bewusteloze persoon nooit iets oraal toe. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
Eerstehulpmaatregelen na inademing	Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
Eerstehulpmaatregelen na huidcontact	Verwijder verontreinigde kleding. Doordrenk het getroffen gebied onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten overvloedig met water. Raadpleeg een arts als irritatie/huiduitslag optreedt of aanhoudt.
Eerstehulpmaatregelen na oogcontact	Onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken	Spoel de mond. Wek GEEN braken op. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Sensibilisatie van de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na inademing	Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	Contact veroorzaakt ernstige irritatie met roodheid en zwelling van het bindvlies.
Symptomen/effecten na inslikken	Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
Chronische klachten	Kan schade aan organen veroorzaken (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling: raadpleeg een arts. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Waternevel, mist, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim of droge chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen sterke waterstraal. Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

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

Brandgevaar Wordt niet beschouwd als ontvlambaar, maar is brandbaar bij hoge temperaturen.

Ontploffingsgevaar Het product is niet explosief.

Reactiviteit Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand Koolstofdioxide. Koolmonoxide. Siliciumoxiden. Oxiden van tin.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen bij brand Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Brandbestrijdingsinstructies Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende apparatuur, zoals ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Algemene maatregelen Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing (damp, nevel, spuitnevel). Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

Beschermende uitrusting Draag adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Noodgevalprocedures Evacueer al het ter plaatse niet noodzakelijke personeel.

6.1.2. Voor noodhulpverleners

Beschermende uitrusting Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel. Bij aankomst op de plek wordt een noodhulpverlener geacht de aanwezigheid van gevaarlijke goederen te herkennen, zichzelf en het publiek te beschermen, het gebied veilig te stellen en zodra de omstandigheden dat toelaten de hulp van getraind personeel in te roepen. Ventileer de ruimte.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen.

6.3. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

Voor indamming Dam gemorste stoffen in met dijkjes of absorberende materialen om verdere verplaatsing en het binnendringen in riolering of stromen te voorkomen.

Reinigingsmethoden Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op een veilige manier af. Verzamel gemorst materiaal in een geschikte container voor verwijdering. Neem na een lekkage contact op met de bevoegde instanties.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en rubriek 13 - Instructies voor verwijdering.

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Inademing van damp, mist en nevel vermijden. Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Hanteer in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.

Hygiënische maatregelen

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

Technische maatregelen
Opslagomstandigheden

Voldoe aan de geldende verordeningen. Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen bewaren/opslaan. Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Als afdichtings-, breek-, kleef- of inbedmateriaal in elektronische en ruimtevaarttoepassingen. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Tin organische stoffen		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen - inhaleerbare fractie)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen - inhaleerbare fractie)
Oostenrijk	Chemische categorie	Huidtekening, behalve tri-n-butyltinstoffen
België	OEL TWA	0,1 mg/m ³
België	OEL STEL	0,2 mg/m ³
België	Chemische categorie	Huid
Bulgarije	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie
Denemarken	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen)
Estland	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Estland	OEL STEL	0,2 mg/m ³
Estland	Chemische categorie	Huidnotatie
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Finland	Chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	0,2 mg/m ³
Frankrijk	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL	0,2 mg/m ³
Griekenland	Chemische categorie	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	AK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ 0,002 mg/m ³
Hongarije	CK (OEL STEL)	0,4 mg/m ³
Hongarije	Chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Ierland	OEL STEL	0,2 mg/m ³
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	0,2 mg/m ³
Litouwen	Chemische categorie	Huidnotatie
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	Chemische categorie	Huidnotatie
Portugal	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL	0,2 mg/m ³
Portugal	Chemische categorie	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor cutane blootstelling
Roemenië	OEL TWA	0,05 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL	0,15 mg/m ³
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Slowakije	NPHV (OEL C)	0,2 mg/m ³
Slowakije	Chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	0,2 mg/m ³
Spanje	Chemische categorie	huid - potentieel voor cutane absorptie
Zweden	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (totale stofdeeltjes)
Zweden	KTV (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (totale stofdeeltjes)
Zweden	Chemische categorie	Huidnotatie
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (inhaleerbare stofdeeltjes)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (inhaleerbare stofdeeltjes)
Zwitserland	Chemische categorie	Huidnotatie
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Verenigd Koninkrijk	WEL chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie, behalve cyhexatin

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Toepasselijke technische maatregelen

In de onmiddellijke nabijheid van alle mogelijke blootstellingsgebieden moeten oogspoelfontein en veiligheidsdouches voor noodgevallen aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Materialen voor beschermende kleding

Chemisch resistente materialen en stoffen.

Handbescherming

Beschermende handschoenen dragen.

Oogbescherming

Chemische veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming

Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.

Overige informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische gevaren

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 135 °C (275 °F)
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	> 1 (water = 1)
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	Geen gegevens beschikbaar

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

9.2. Overige informatie

VOS-inhoud < 1 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

2-Butanon, O,O',O''-(methylsilylydyne) trioxime (22984-54-9)	
LD50 rat, oraal	2463 mg/kg
LD50 huid rat	>2.000 mg/kg
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethaanediamine(1760-24-3)	
LD50 rat, oraal	2295 mg/kg
LD50 konijn, dermaal	>2.000 mg/kg
LC50 rat, inademing	>1,49 mg/l/4u
Dibutyltindilauraat (77-58-7)	
LD50 oraal	175 mg/kg
LD50 huid rat	> 2 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

Oogletsel/-irritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhalings- of huidgevoeligheid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

Carcinogeniteit Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen Niet geclassificeerd

2-Butanon, O,O',O''-(methylsilyldyne) trioxime (22984-54-9)	
EC50 - Crustacea [1]	120 mg/l (Blootstellingsduur: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethaanediamine(1760-24-3)	
LC50 vis 1	597 mg/l (Soorten: Danio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	81 mg/l
ErC50 (algen)	8,8 mg/l (blootstellingsduur: 72 uur - Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch, vis	344 mg/l
NOEC chronisch, schaaldieren	35 mg/l
NOEC chronisch, algen	3,1 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, blootstellingsduur: 96 uur)
Dibutyltindilauraat (77-58-7)	
EC50 - Crustacea [1]	0,463 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CV1-1142-4	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CV1-1142-4	
Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Dibutyltindilauraat (77-58-7)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	4,44

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CV1-1142-4	
PBT: nog niet beoordeeld	
zPzB: nog niet beoordeeld	

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering product/verpakking Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Aanvullende informatie	Container kan gevaarlijk blijven wanneer hij leeg is. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Ecologie - afvalstoffen	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De verzendomschrijving(en) die hierin vermeld zijn werden opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het VIB werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het VIB werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. VN-nummer
Niet gereguleerd voor transport
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Niet gereguleerd voor transport
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Niet gereguleerd voor transport
14.4. Verpakkingsgroep
Niet gereguleerd voor transport
14.5. Milieugevaren
Niet gereguleerd voor transport

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met Bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen in de REACH-kandidatenlijst vermelde stof

Bevat geen in REACH-bijlage XIV vermelde stoffen

15.1.2. Landelijke verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatie over wijzigingen

Rubriek	Rubriektitel	Wijziging	Wijzigingsdatum
1	Identificatie van de stof/het mengsel	Aangepast	05-05-2020

Samenstellingsdatum of datum van laatste herziening 05-05-2020

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Gegevensbronnen

Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn uit database-abonnementen, officiële websites van regelgevende overheidsinstanties, specifieke informatie van de fabrikant of leverancier over het product/bestanddeel en/of bronnen die specifieke gegevens over en indelingen van chemische stoffen bevatten volgens het GHS of de latere aanpassing van het GHS.

Overige informatie

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EG) nr. 2015/830

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute toxiciteit 4 (inademing:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inademing:stof,nevel) categorie 4
Aquatisch acuut 1	Gevaar voor het aquatische milieu - Acuut gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 1	Gevaar voor het aquatische milieu - Chronisch gevaar, categorie 1
Oogletsel 1	Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Oogirritatie 2	Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Muta. 2	Mutageniciteit van kiemcellen, Categorie 2
Reproductietoxiciteit 1B	Reproductietoxiciteit, Categorie 1B
Huidcorrosie 1C	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1, subcategorie 1C
Huidsensibilisatie 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Huidsensibilisatie 1B	Huidsensibilisatie, categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit — Eenmalige blootstelling, Categorie 1
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie (grenswaarde, Polen)
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe (grenswaarde, Polen)

CV1-1142-4

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

ADN – Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren	NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pulapowe (grenswaarde, Polen)
ADR – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg	NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)
ATE - Acute Toxicity Estimate (schatting acute toxiciteit)	NOEC - No-Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
BCF - Bioconcentratiefactor	NRD - Nevirytinas Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
BEI - Biological Exposure Indices (biologische blootstellingsindices)	NIP - Nationaal toxicologieprogramma
BZV – Biochemical Oxygen Demand (biochemische zuurstofvraag)	OEL - Occupational Exposure Limits (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer	PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
CLP – Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EG) nr. 1272/2008	PEL - Permissible Exposure Limit (toegestane grenswaarde voor blootstelling)
CZV – Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvraag)	pH – Zuurgraad
EG – Europese Gemeenschap	REACH – Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
EC50 - Effectieve-concentratie mediaan	RID – Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor
EEG – Europese Economische Gemeenschap	SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (temperatuur van zelfversnellende ontleding)
EINECS – Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen	SDS - Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
EmS-nr. (brand) - IMDG-noodplan brand	STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling)
EmS-nr. (lekkage) - IMDG-noodplan lekkage	STOT - Specifieke doelorgaan toxiciteit
EU – Europese Unie	TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (luchtverontreinigingswaarden Duitsland)
ErC50 - EC50 met betrekking tot reductie van groei	TEL TRK – Concentraties technische richtlijn
GHS – Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen	ThOD – Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik)
IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)	TLM - Median Tolerance Limit (mediane tolerantiegrens)
IATA - International Air Transport Association (internationale luchtvervoersvereniging)	TLV - Threshold Limit Value (drempelgrenswaarde)
IBC Code - International Bulk Chemical Code (internationale code voor bulkchemicaliën)	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente containers, Duitsland)
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)	TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe (regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland) - N-Nitrosamine
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Duitsland)
LC50 - Dodelijke concentratie 50%	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - biologische grenswaarden, Duitsland)
LD50 - Dodelijke dosismediaan	TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld)	TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)
LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld)	VOC – Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
Log Koc - Verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water bodem	VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración (grenswaarde, Spanje)
Log Kow -Verdelingscoëfficiënt octanol/water	VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria (grenswaarde, Spanje)
Log Pow - Verhouding tussen de evenwichtconcentratie (C) van een opgeloste stof in een tweefasensysteem bestaande uit twee niet-mengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol en water	VLE – Valeur Limite d'exposition (grenswaarde, Frankrijk)
MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximaal aanvaardbare concentratie	VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (grenswaarde, Frankrijk)
MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen	ZPBZ - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
	WEL – Workplace Exposure Limit (grenswaarde voor blootstelling op werkplek)
	WGK - Wassergefährdungsklasse (gevaarklasse voor water, Duitsland)

Nusil EU GHS SDS

De in dit veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS) opgenomen informatie werd opgesteld op basis van gegevens die verondersteld werden op de datum van deze SDS accuraat te zijn. NUSIL TECHNOLOGY LLC EN GELIEERDE ONDERNEMINGEN ('NUSIL') WIJZEN IN DE HOOGSTE WETTELIJK TOEGESTANE MATE EN UITDRUKKELIJK ELKE GARANTIE OF VERKLARING OVER DE HIERIN OPGENOMEN INFORMATIE AF, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES OVER DE NAUWKEURIGHEID, VOLLEDIGHEID, GESCHIKTHEID VOOR HET BEOOGDE DOEL OF GEBRUIK, VERHANDELBAARHEID, NIET-INBREUK OP ENIG RECHT, PRESTATIES, VEILIGHEID, BRUIKBAARHEID EN STABILITEIT. Deze SDS is bedoeld als leidraad voor het op juiste wijze gebruiken, behandelen, opslaan en verwijderen van het product waarop het betrekking heeft door adequaat getraind personeel; het is niet bedoeld als een allesomvattend informatieblad. Gebruikers van producten van NuSil wordt aangeraden hun eigen testen uit te voeren en voor elk product en elke productcombinatie, afhankelijk van hun doeleinde en beoogd gebruik, naar hun eigen oordeel de veiligheid, bruikbaarheid en de juiste wijze van gebruik, behandeling, opslag en verwijdering te bepalen. NUSIL WIJST IN DE HOOGSTE WETTELIJK TOEGESTANE MATE ELKE AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR, EN DOOR PRODUCTEN VAN NUSIL TE GEBRUIKEN STEMT DE KOPER ERMEE IN DAT NUSIL ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE AANSPRAKELIJK ZAL ZIJN VOOR, SCHADEVERGOEDINGEN OF BIJZONDERE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERIVING, IMAGOSCHADE, PRODUCTTERUGROEPING OF BEDRIJFSONDERBREKING.