

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830
Herzieningsdatum: 06-04-2020 Uitgiftedatum: 16-08-2013

Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	R-1008-2
Synoniemen	Siliconencoating

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
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummer voor noodgevallen : 800-424-9300 CHEMTREC (in VS); + 1 703-527-3887 CHEMTREC (internationaal en maritiem)
+(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]

Ontvlambare vloeistof 3	H226
Huidirritatie 2	H315
Oogirritatie 2	H319
Huidsensibilisering 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Gift. 1	H304

Volledige tekst van gevarenklassen en H-verklaringen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord (CLP)

Gevaar

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaarlijke bestanddelen	2-Butanon, O,O',O"- (methylsilylidyne) trioxime; dibutyltindilauraat; reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
Gevarenverklaringen (CLP)	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Gebruik explosie veilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur. P242 - Vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P260 - Dampen, nevel, spuitnevel niet inademen P264 - Handen, onderarmen en gezicht na hanteren grondig wassen P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 - Oogbescherming, beschermende kleding en beschermende handschoenen dragen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling (zie Rubriek 4 van dit VIB) P331 - GEEN braken opwekken. P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. 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. P370 + P378 - In geval van brand: Gebruik waternevel, mist, kooldioxide, droog chemisch poeder, schuim om te blussen

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

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]
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	(CAS-nr.) Niet van toepassing (REACH-registratienr.) 01-2119539452-40-0053 (EG-nr.) 905-588-0	10 - 30	Ontvlambare vloeistof 3, H226 Acute toxiciteit 4 (dermaal), H312 Acute toxiciteit 4 (Inademing:damp), H332 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Gift. 1, H304
2-butanon, O,O',O''-(methylsilyldyne)trioxime	(CAS-nr) 22984-54-9 (EG-nr.) 245-366-4	< 15	Oogirritatie 2, H319 Huidsensibilisatie 1B, H317 STOT RE 2, H373
Dibutyltindilauraat	(CAS-nr) 77-58-7 (EG-nr.) 201-039-8 (EG-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

U moet een bewusteloze persoon nooit iets oraal toedienen. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).

Eerstehulpmaatregelen na inademing

Na inademing: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Eerstehulpmaatregelen na
huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. Raadpleeg een arts als irritatie/huiduitslag optreedt of aanhoudt. Doordrenk het getroffen gebied onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten overvloedig met water.

Eerstehulpmaatregelen na
oogcontact

Onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Roep medische hulp in als de pijn, het knippen of de roodheid aanhoudt.

Eerstehulpmaatregelen na
inslikken

GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Sensibilisering van de huid. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Symptomen/effecten na
inademing

Irritatie van de luchtwegen en de andere slijmvliezen.

Symptomen/effecten na
aanraking met de huid

Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, branderig gevoel, droogheid en dermatitis. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na
aanraking met de ogen

Contact veroorzaakt ernstige irritatie met roodheid en zwelling van het bindvlies.

Symptomen/effecten na
inslikken

Tijdens ingestie kan zich inademing in de longen voordoen of braken teweegbrengen en longbeschadiging veroorzaken.

Chronische klachten

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Bij blootstelling of twijfel een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel, mist, koolstofdioxide, droog chemisch poeder, alkoholschuim, polymeerschuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen sterke waterstraal. Een sterke waterstraal kan brandende vloeistof verspreiden. Gebruik van een waterstraal op het hete product kan schuimvorming veroorzaken en de intensiteit van het vuur verhogen.

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

Gevaar voor brand

Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich verplaatsen over een lange afstand tot aan een ontstekingsbron en terugflitsen naar de bron van de dampen.

Ontploffingsgevaar
Reactiviteit

Kan een ontvlambaar/explosief damp-luchtmengsel vormen. Reageert sterk met sterke oxidatiemiddelen. Verhoogd risico op brand of ontploffing.

Gevaarlijke
ontledingsproducten in geval
van brand

Siliciumoxiden. Koolstofoxiden (CO, CO₂). Koolwaterstoffen. Rook. Oxiden van tin.

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen bij brand	Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Brandbestrijdingsinstructies	Adem de rook van brand of dampen van desintegrerende stoffen niet in. Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist. Voorkom lozing in het milieu. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
Bescherming tijdens brandbestrijding	Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende uitrusting, zoals ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Vermijd inademing (dampen, mist, nevel). Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektrische ladingen te voorkomen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
----------------------	--

6.1.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

Beschermende uitrusting Noodgevalprocedures	Draag adequate persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU). Evacueer iedereen die niet noodzakelijk is. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
--	---

6.1.2. Voor noodhulpverleners

Beschermende uitrusting Noodgevalprocedures	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. Schakel ontstekingsbronnen uit.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen. Informeer de autoriteiten als vloeistof in rioleringen of openbare watersystemen binnendringt.

6.3. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

Voor indamming	Dam gemorste stoffen in met dijkes of absorberende materialen om verdere verplaatsing en het binnendringen in riolering of stromen te voorkomen. Als onmiddellijke voorzorgsmaatregel: isoleer gebied van gemorste of gelekte stof in alle richtingen.
Reinigingsmethoden	Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op een veilige manier af. Absorberen en/of met inert materiaal omvatten. Neem niet op in brandbaar materiaal zoals: zaagsel of cellulosehoudend materiaal. Verzamel gemorst materiaal in een geschikte afvalcontainer. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem na een lekkage contact op met 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.

R-1008-2

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

Aanvullende gevaren tijdens de verwerking

Hanteer lege containers met zorg, want overgebleven dampen zijn ontvlambaar. Bij verhitting ervan scheidt het materiaal irriterende dampen af. Elk voorgesteld gebruik van dit product in processen met hoge temperatuur moet zorgvuldig worden beoordeeld om ervoor te zorgen dat veilige werkomstandigheden worden vastgesteld en gehandhaafd.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Vermijd inademing van dampen, mist, nevel. Vermijd aanraking met ogen, huid en kleding. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Uit de buurt houden van hitte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. – Niet roken. Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk.

Hygiënische maatregelen

Hanteren in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.

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

Technische maatregelen

Voldoe aan de geldende verordeningen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur.

Opslagomstandigheden

Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen bewaren/opslaan. Achter slot bewaren/in een veilige ruimte. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een brandvrije plaats bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Xylenen (o-, m-, p-isomeren)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puur)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (puur)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puur)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (puur)
EU	Opmerkingen	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid (puur)
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (alle isomeren)
Oostenrijk	MAK (ppm)	50 ppm (alle isomeren)
Oostenrijk	MAK kortetijds waarde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Oostenrijk	MAK kortetijds waarde (ppm)	100 ppm

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

België	Grenswaarde (mg/m ³)	221 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	442 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	100 ppm
België	OEL chemische categorie (BE)	Huid, huidnotatie puur
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puur)
Bulgarije	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puur)
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puur)
Bulgarije	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puur)
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatië	OEL chemische categorie (HR)	Huidnotatie
Kroatië	Kroatië - BLV	1,5 mg/l Parameter: Xyleen - Medium: bloed - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (alcohol vóór blootstelling aan xyleen verhoogt de opname) 1,5 g/g creatinine Parameter: Hippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van een dienst (berekend op de gemiddelde creatinewaarde van 1,2 g/l urine)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Cyprus	OEL chemische categorie (CY)	Huidpotentieel voor cutane absorptie
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tsjechische Republiek	OEL chemische categorie (CZ)	Potentieel voor cutane absorptie
Tsjechische Republiek	Tsjechië - BLV	820 µmol/mmol creatinine Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst 1400 mg/g creatinine Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³ (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm (xyleen, alle isomeren)

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Estland	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Estland	OEL chemische categorie (ET)	Huidnotatie
Finland	HTP-arvo (8 uur) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8 uur) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Finland	OEL chemische categorie (FI)	Potentieel voor cutane absorptie
Finland	Finland - BLV	Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL chemische categorie (FR)	Risico van huidabsorptie
Frankrijk	Frankrijk - BLV	1500 mg/g creatinine Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Duitsland	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	440 mg/m ³ (alle isomeren)
Duitsland	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	100 ppm (alle isomeren)
Duitsland	TRGS 903 biologische grenswaarde	2000 mg/l Parameter: Methylhippuur(toluur)zuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst (alle isomeren)
Duitsland	Chemische categorie	Huidnotatie alle isomeren
Gibraltar	Acht uur mg/m ³	221 mg/m ³ (puur)
Gibraltar	Acht uur ppm	50 ppm (puur)
Gibraltar	Kortstondig mg/m ³	442 mg/m ³ (puur)
Gibraltar	Kortstondig ppm	100 ppm (puur)
Gibraltar	OEL chemische categorie (GI)	Huidnotatie puur
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Griekenland	OEL chemische categorie (GR)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	AK-érték	221 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	442 mg/m ³

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Hongarije	OEL chemische categorie (HU)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Ierland	OEL (8 uur ref) (ppm)	50 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Ierland	OEL chemische categorie (IE)	Potentieel voor cutane absorptie
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puur)
Italië	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puur)
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puur)
Italië	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puur)
Italië	OEL chemische categorie (IT)	huid - potentieel voor cutane absorptie puur
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letland	OEL chemische categorie (LV)	huid - potentieel voor cutane blootstelling
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	221 mg/m ³ (mengsel van isomeren, puur)
Litouwen	IPRV (ppm)	50 ppm (mengsel van isomeren, puur)
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³ (mengsel van isomeren, puur)
Litouwen	TPRV (ppm)	100 ppm (mengsel van isomeren, puur)
Litouwen	OEL chemische categorie (LT)	Huidnotatie
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL chemische categorie (LU)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puur)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puur)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puur)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puur)
Malta	OEL chemische categorie (MT)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid puur
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (berekende waarde)
Noorwegen	OEL chemische categorie (NO)	Huidnotatie
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mengsel van isomeren)
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mengsel van isomeren)

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL chemische categorie (PT)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor indicatieve grenswaarde voor cutane blootstelling
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puur)
Roemenië	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puur)
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puur)
Roemenië	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puur)
Roemenië	OEL chemische categorie (RO)	Huidnotatie puur
Roemenië	Roemenië - BLV	3 g/l Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slowakije	OEL chemische categorie (SK)	Potentieel voor cutane absorptie
Slowakije	Slowakije - BLV	1,5 mg/l Parameter: Xyleen - Medium: bloed - Bemonsteringstijd: einde van de blootstelling of ploegendienst (alle isomeren) 2000 mg/l Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de blootstelling of ploegendienst
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovenië	OEL chemische categorie (SI)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Spanje	OEL chemische categorie (ES)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Spanje	Spanje - BLV	1 g/g creatinine Parameter: Methylhippuurzuren - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³ (xyleen)

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (xyleen)
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (xyleen)
Zweden	OEL chemische categorie (SE)	Huidnotatie
Zwitserland	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (ppm)	200 ppm
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Zwitserland	MAK (ppm)	100 ppm
Zwitserland	OEL chemische categorie (CH)	Huidnotatie
Zwitserland	Zwitserland - BLV	2 g/l Parameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: einde van de dienst
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie

Tin organische stoffen		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen - inhaleerbare fractie)
Oostenrijk	MAK kortetijds waarde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen - inhaleerbare fractie)
Oostenrijk	OEL chemische categorie (AT)	Huidtekening, behalve tri-n-butyltinstoffen
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
België	OEL chemische categorie (BE)	Huid
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Tsjechische Republiek	OEL chemische categorie (CZ)	Potentieel voor cutane absorptie
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (behalve tri-n-butyltinstoffen)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Estland	OEL chemische categorie (ET)	Huidnotatie

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Finland	HTP-arvo (8 uur) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	0,3 mg/m ³
Finland	OEL chemische categorie (FI)	Potentieel voor cutane absorptie
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Griekenland	OEL chemische categorie (GR)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	AK-érték	0,1 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	0,4 mg/m ³
Hongarije	OEL chemische categorie (HU)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Litouwen	OEL chemische categorie (LT)	Huidnotatie
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	OEL chemische categorie (NO)	Huidnotatie
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Portugal	OEL chemische categorie (PT)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor cutane blootstelling
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slowakije	OEL chemische categorie (SK)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spanje	OEL chemische categorie (ES)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (totale stofdeeltjes)
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (totale stofdeeltjes)
Zweden	OEL chemische categorie (SE)	Huidnotatie
Zwitserland	KZGW (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (inhaleerbare stofdeeltjes)
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (inhaleerbare stofdeeltjes)
Zwitserland	OEL chemische categorie (CH)	Huidnotatie
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (behalve cyhexatin)
Verenigd Koninkrijk	WEL chemische categorie	Potentieel voor cutane absorptie, behalve cyhexatin

R-1008-2

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

Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd. In de onmiddellijke nabijheid van alle mogelijke blootstellingsgebieden moeten oogspoelfontein en veiligheidsdouches voor noodgevallen aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Tref de nodige maatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosieveilige apparatuur gebruiken. De juiste aardingsprocedures moeten worden gevolgd om statische elektriciteit te vermijden. Er dienen gasdetectors te worden gebruikt als er ontvlambare gassen/dampen kunnen vrijkomen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Materialen voor beschermende kleding

Handbescherming

Oogbescherming

Huid- en lichaamsbescherming

Ademhalingsbescherming

Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

Chemisch resistente materialen en stoffen.

Beschermende handschoenen dragen.

Chemische veiligheidsbril.

Draag geschikte beschermende kleding.

Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen 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	Svart
Geur	Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	140 °C
Vlampunt	27 °C
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

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOS-inhoud 10 - 30%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met sterke oxidatiemiddelen. Verhoogd risico op brand of ontploffing.

10.2. Chemische stabiliteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar of explosief damp-luchtmengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen, warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur, chemisch op elkaar inwerkende materialen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan produceren: Siliciumoxiden. Koolstofoxiden (CO, CO₂). Koolwaterstoffen. Rook. Oxiden van tin.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

2-butanon, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
LD50 rat, oraal	2463 mg/kg
LD50 huid rat	>2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2463 mg/kg lichaamsgewicht
Dibutyltindilauraat (77-58-7)	
LD50 oraal	175 mg/kg
LD50 huid rat	> 2 g/kg
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen Niet van toepassing (REACH-registratienr.) 01-2119539452-40-0053	
LD50 rat, oraal	3523 mg/kg
LC50 inademing rat	6700 ppm/4 uur
ATE CLP (oraal)	3523 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	6700 ppmv/4 uur
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogletsel/-irritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Ademhalings- of huidgevoeligheid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Carcinogeniteit	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giffigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen Niet geclassificeerd.

2-butanon, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Blootstellingsduur: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
----------------	--

Dibutyltindilauraat (77-58-7)

EC50 Daphnia 1	0,463 mg/l (Daphnia magna)
----------------	----------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

R-1008-2

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

R-1008-2

Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
--------------------------	-------------------

Dibutyltindilauraat (77-58-7)

log POW	4,44
---------	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen verwijdering product/verpakking	Werp materiaal weg in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.
Aanvullende informatie	Hanteer lege containers met zorg, want overgebleven dampen zijn ontvlambaar.
Ecologie - afvalstoffen	Voorkom lozing in het milieu.

R-1008-2






Veiligheidsinformatieblad

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1307	1307	1307	1307	1307
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
XYLENEN (oplossing)	XYLENEN (oplossing)	XYLENEN (oplossing)	XYLENEN (oplossing)	XYLENEN (oplossing)
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee Zeewatervervuilende stof: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee

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 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	Kleine wijzigingen aan hele rubrieken	Aangepast	06-04-2020
2	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Aangepast	06-04-2020
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Aangepast	06-04-2020

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

Samenstellingsdatum of datum van laatste herziening
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 stofs specifieke gegevens en indelingen bevatten volgens de GHS of de latere aanpassing van GHS.

Overige informatie

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

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute toxiciteit 4 (dermaal)	Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 4
Acute toxiciteit 4 (Inademing:damp)	Acute toxiciteit (inademing:damp) Categorie 4
Aquatisch acuut 1	Gevaar voor het aquatische milieu - Acuut gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaar, categorie 1
Asp. Gift. 1	Gevaar bij inademing, Categorie 1
Oogletsel 1	Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Oogirritatie 2	Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ontvlambare vloeistof 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Muta. 2	Mutageniciteit van kiemcellen, Categorie 2
Reproductietoxiciteit 1B	Reproductieve toxiciteit, Categorie 1B
Huidcorrosie 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C
Huidirritatie 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Huidsensibilisering 1	Huidsensibilisering, categorie 1
Huidsensibilisatie 1B	Huidsensibilisering, 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
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, Irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeborn 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
ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE – Acute Toxicity Estimate
BCF – Bioconcentration Factor
BEI – Biological Exposure Indices (BEI)
BOD – Biochemical Oxygen Demand
CAS No. – Chemical Abstracts Service Number
CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008
COD – Chemical Oxygen Demand
EC – European Community
EC50 – Median Effective Concentration
EEC – European Economic Community
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS-No. (Fire) – IMDG Emergency Schedule Fire
EmS-No. (Spillage) – IMDG Emergency Schedule Spillage
EU – European Union
ErC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IARC – International Agency for Research on Cancer
IATA – International Air Transport Association
IBC Code – International Bulk Chemical Code
IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value
LC50 – Median Lethal Concentration
LD50 – Median Lethal Dose
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration
Log Koc – Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient
Log Kow – Octanol/water Partition Coefficient
Log Pow – Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water
MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level
NOEC – No-Observed Effect Concentration
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – National Toxicology Program
OEL – Occupational Exposure Limits
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PEL – Permissible Exposure Limit
pH – Potential Hydrogen
REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature
SDS – Safety Data Sheet
STEL – Short Term Exposure Limit
STOT – Specific Target Organ Toxicity
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations
ThOD – Theoretical Oxygen Demand
TLM – Median Tolerance Limit
TLV – Threshold Limit Value
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Toxic Substances Control Act
TWA – Time Weighted Average
VOC – Volatile Organic Compounds
VLA-EC – Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Limite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative
WEL – Workplace Exposure Limit
WGK – Wassergefährdungsklasse

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 INBEGRIJF 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 STEM DE KOPER

R-1008-2

Veiligheidsinformatieblad

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

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, WINSTDERVING, IMAGOSCHADE, PRODUCTTERUGROEPING OF BEDRIJFSONDERBREKING.