

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Derbiseal S
 UFI : U410-Q0H3-S00T-E3GA
 Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm
 Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad. TDS Derbiseal S

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Imperbel N.V./S.A
 Guido Gezellestraat 123
 1654 Beersel (Huizingen), Belgium
 Tel.+32 2 334 87 00
 Fax:+32 2 378 14 69
 infobe@derbigum.com
 www.derbigum.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Extra zinnen

- : Waarschuwing
- : Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen
- : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding.
- P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%	CAS-Nr: - EG-Nr: 927-241-2 Catalogus-nr.: - REACH-nr: 01-2119471843-32-xxxx	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	CAS-Nr: - EG-Nr: 920-750-0 Catalogus-nr.: - REACH-nr: 01-2119473851-33-xxxx	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kwarts stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 14808-60-7 EG-Nr: 238-878-4 Catalogus-nr.: -	< 1	STOT RE 1, H372
Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	CAS-Nr: 34140-91-5 EG-Nr: 251-846-4 REACH-nr: 01-2119974119-29-xxxx	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
vinyl acetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-05-4 EG-Nr: 203-545-4 Catalogus-nr.: 607-023-00-0 REACH-nr: 01-2119471301-50-xxxx	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies

: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Inademen

: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inslikken	: De mond grondig spoelen met water. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. De symptomen zijn onder andere hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte en in extreme gevallen bewusteloosheid.
Contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Contact met de ogen	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen.
Inslikken	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO ₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's	: Ontvlambare vloeistof en damp. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten.
Explosiegevaar	: Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofoxiden (CO, CO ₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
Overige informatie	: Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

 DERBIGUM®	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor andere personen dan de hulpdiensten

: Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten

: Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. De gemorste vloeistof met schuim bedekken om de verdamping af te remmen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Hygiënische maatregelen	: Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden	: Opslag van brandbare vloeistoffen. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.
Niet-verenigbare stoffen of mengsels	: Sterke oxidatiemiddelen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Beschermen tegen directe zonnestralen.
Verpakkingsmateriaal	: Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken. De houder nooit onder druk legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Zwitserland

Opslagklasse (LK)	: LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen
-------------------	-----------------------------------

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

vinyl acetaat (108-05-4)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TRK (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL chemische category	Group B Carcinogen
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
GVI (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
KGVI (OEL STEL)	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Cyprus - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
PEL (OEL TWA)	18 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

vinyl acetaat (108-05-4)	
Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
HTP (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	35 mg/m ³
	10 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
VLE (OEL C/STEL)	35,2 mg/m ³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
OEL chemische category	Carcinogen category 2
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	18 mg/m ³
Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	5 ppm
Chemische categorie	Huidnotatie
Gibraltar - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

vinyl acetaat (108-05-4)	
Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
AK (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
CK (OEL STEL)	35,2 mg/m ³
Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35 mg/m ³
	10 ppm
Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
IPRV (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
TPRV (OEL STEL)	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Malta - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
	10 ppm
OEL chemische category	Possibility of significant uptake through the skin
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5,1 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

vinyl acetaat (108-05-4)	
TGG-15min (OEL STEL)	36 mg/m³
	10,2 ppm
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	30 mg/m³
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m³ (indicative limit value)
	5 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	35,2 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL chemische category	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m³
	10 ppm
Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NPHV (OEL TWA)	36 mg/m³
	10 ppm
NPHV (OEL C)	35,2 mg/m³
Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	17,6 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m³
	10 ppm
OEL chemische category	Category 2
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA)	17,6 mg/m³ (indicative limit value)
	5 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	35,2 mg/m³
	10 ppm
Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NGV (OEL TWA)	18 mg/m³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	35 mg/m³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

vinyl acetaat (108-05-4)	
	10 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	35,2 mg/m ³
	10 ppm
Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenseverdi (OEL TWA)	17,6 mg/m ³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	35,2 mg/m ³ (value from the regulation)
	10 ppm (value from the regulation)
OEL chemische category	Carcinogeen
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	35 mg/m ³
	10 ppm
OEL chemische category	Category C2 carcinogen
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH OEL STEL	15 ppm
ACGIH chemische category	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

Kwarts (14808-60-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Opmerking	(Year of adoption 2003)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Quarzfeinstaub (alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (alveolar dust, respirable fraction)
Opmerking	Krebserzeugend: III C
OEL chemische category	Group C Carcinogen alveolar dust
Referentie Wetgeving	BGBl. II Nr. 156/2021

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Kwarts (14808-60-7)	
Oostenrijk - Biologische limietwaarden	
Lokale naam	Quarz Staub
Opmerking	Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt jedenfalls vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist. Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: zwei Jahre bzw. für die Röntgenuntersuchung 4 Jahre; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: ein Jahr. Sofern eine vorzeitige Folgeuntersuchung lediglich auf Grund veränderter Lungenfunktionswerte erfolgt, ist die Lungenfunktionsprüfung durchzuführen, jedoch keine Röntgen-Aufnahme anzufertigen.
Referentie Wetgeving	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (alveolar dust)
Opmerking	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
OEL chemische category	Carcinogeen alveolar dust
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kristalni SiO ₂ , kvarc
GVI (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (regulated under Quartz sand-respirable dust; respirable particle)
Referentie Wetgeving	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (dust)
Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kvarts

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Kwarts (14808-60-7)	
OEL TWA	0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirable)
OEL STEL	0,6 mg/m ³ (total) 0,2 mg/m ³ (respirable)
Opmerking	Kwarts, respirabel: E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Referentie Wetgeving	BEK nr 291 af 19/03/2024
Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kvartsi
HTP (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (respirable dust (Silicon dioxide, crystalline))
Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Quartz (Silice cristalline)
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (restrictive limit-alveolar fraction)
Opmerking	Valeurs réglementaires contraignantes. Les travaux exposant à la poussière de silice cristalline alvéolaire issue de procédés de travail sont considérés comme cancérogènes (arrêté du 26 octobre 2020 modifié).
OEL chemische category	Carcinogen categories 1A, 1B, 2 activities involving exposure to respirable crystalline silica dust from industrial processes
Referentie Wetgeving	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction (flying and fibrous powders))
Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Quartz, respirable dust
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
OEL STEL	0,3 mg/m ³
Opmerking	BOELV (Binding Occupational Exposure Limit Values)
Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2024
Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Įkvėpiamojo kristalinio silicio dioksido dulkingis (išskyrus kristobalitą ir tridimitą)
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
	0,1 ppm (Silicon dioxide variation-respirable fraction)
Opmerking	Kristalinio silicio dioksido formos yra šios: alfa kvarcas, beta kvarcas, alfa tridimitas, beta tridimitas, alfa kristobalitas, beta kristobalitas, kititas, koesitas, stišovitas ir moganitas. Kristobalitui ir tridimitui RD nustatytas atskirai.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Kwarts (14808-60-7)	
Referentie Wetgeving	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-457/A1-154, 2022-07-18)
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Respirabel kristallijn silicastof: – kwarts
TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m ³ (respirable fraction (Silica, crystalline))
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Krzemionka krystaliczna – kwarc
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Opmerking	Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silica, cristalina α-Quartzo
OEL TWA	0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
OEL chemische category	A2 - Suspected Human Carcinogen
Opmerking	A2 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (dust, respirable fraction)
Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Oxid kremičitý, kryštallický
NPHV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ respirabilná frakcia (TSH)
Opmerking	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Sílice Cristalina: Cuarzo
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (carcinogenic agent with a binding limit value included in annex III of Royal Decree 665/1997 and its subsequent amendments-respirable fraction (Silica crystalline))
Opmerking	v (Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Kwarts (14808-60-7)	
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Opmerking	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhaleda partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
OEL chemische category	Carcinogeen
Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Krystallinsk silika (SiO ₂), α-kvarts
Grenseverdi (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed-respirable dust) 0,1 mg/m ³ (the Other mining and quarrying (industry code 08) and Civil engineering (industry code 42) valid until February 1, 2022-respirable dust) 0,3 mg/m ³ (dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed-total dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,9 mg/m ³ (value calculated-total dust) 0,15 mg/m ³ (value calculated-respirable dust) 0,3 mg/m ³ (value calculated-respirable dust)
Opmerking	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
OEL chemische category	Carcinogeen
Referentie Wetgeving	FOR-2023-12-18-2278
Noord-Macedonië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	силика (кремен)
OEL TWA	0,15 mg/m ³ (A) алвеоларна фракција – дел на вдишани суспендирани материји, кои доспеваат до алвеолите
Opmerking	(Y)
Referentie Wetgeving	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 16 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Kwarts (14808-60-7)	
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit]
MAK (OEL TWA)	0,15 mg/m ³ (respirable dust)
Notatie	C1 _A , SS _C , P / C1 _A , SS _C , P
Opmerking	HSE, NIOSH, OSHA
OEL chemische category	Category C1A carcinogen
Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2024
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silica crystalline - quartz
ACGIH OEL TWA	0,025 mg/m ³ (respirable particulate matter)
Opmerking (ACGIH)	TLV [®] Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
ACGIH chemische category	Suspected Human Carcinogen
Referentie Wetgeving	ACGIH 2024

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezihtsstrategieën	
Toezihtsstrategieën	Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures :. Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Verwijzing naar andere rubrieken 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 17 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

- Bescherming van de handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Beschermende handschoenen volgens EN 374. . Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
- Bescherming van de ogen : Draag oogbescherming. Veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136) (EN136). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140) (EN140). Type filter: A (EN141).



- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : Vloeibaar
- Kleur : Zwart.
- Voorkomen : visceuze vloeistof. Vloeibaar.
- Geur : Van koolwaterstof.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Niet beschikbaar
- Beginkookpunt en kooktraject : 108 °C
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing, Vloeibaar
- Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
- Laagste explosiegrenswaarde : Niet beschikbaar
- Bovenste explosiegrenswaarde : Niet beschikbaar
- Vlampunt : 23 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 300 °C
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 18 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 40 hPa (20°C)
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 kg/l
Relatieve dichtheid	: 1,1
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxiderende stoffen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 19 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% (-	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (-	
LD50/oraal/rat	> 5840 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2000 mg/kg

vinyl acetaat (108-05-4)	
LD50/oraal/rat	3470 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	7440 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	14084 mg/m ³
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	3680 ppm/4h

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
LD50/dermaal/rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

vinyl acetaat (108-05-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Kwarts (14808-60-7)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% (-	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (-	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 20 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

vinyl acetaat (108-05-4)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kwarts (14808-60-7)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Derbiseal S	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% (-)	
LC50 - Vissen [1]	10 – 100 mg/l
NOEC (acuut)	0,1 – 1 mg/l vis

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 21 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (-)

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l
NOEC (acuut)	0,1 – 1 mg/l Vis

vinyl acetaat (108-05-4)

LC50 - Vissen [1]	(96h) 1036 mg/l QSAR
LC50 - Vissen [2]	15,04 – 21,54 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Schaaldieren [1]	(48h)(OECD 202) 12,6 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	12,7 mg/l
ErC50 algen	12,7 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC chronisch vis	0,16 mg/l (OECD 210, Fish, Early-life stage toxicity test)
EC50, Daphnia magna (grote watervlo)	24 mg/l (24 uren, OECD 202)

Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LC50 - Vissen [1]	1,35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
-------------------	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Derbiseal S

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Derbiseal S

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

vinyl acetaat (108-05-4)

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	0,73
---------------------------------------	------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Derbiseal S

Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Derbiseal S

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 22 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Derbiseal S	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Door het product verontreinigde verpakkingen: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De houder nooit onder druk legen.

verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclics)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclics)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 23 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclics), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, <2% ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclics), 3, III	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen), 3, III	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen), 3, III
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
 Bijzondere bepaling : 274, 601
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
 Tankcode (ADR) : LGBF
 Voertuig voor tankvervoer : FL
 Vervoerscategorie (ADR) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 24 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord : 

Code tunnelbeperking : D/E

EAC code : •3Y

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274, 955

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29

Nr. NS (Brand) : F-E

Nr. NS (Verspilling) : S-E

Stuwagecategorie (IMDG) : A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 3L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A

Ventilatie (ADN) : VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 25 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	Derbiseal S ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen ; vinyl acetaat	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Derbiseal S ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen ; vinyl acetaat	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 26 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(c)	Derbiseal S ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen ; vinyl acetaat	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen ; vinyl acetaat	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (EU 1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

 DERBIGUM®	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 27 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten

15.1.2. Nationale voorschriften

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 28 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Frankrijk

Beroepsziektes			
Code	Beschrijving		
RG 25	Ziekten als het gevolg van het inademen van minerale stof met kristallijne silica (kwarts, cristobaliet, tridymiet), kristallijne silicaten (kaolien, talk), grafiet of steenkool.		
Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2
4330.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 29 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
--------	---	----	--

Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden	: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG). Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).
Waterbedreigingsklasse (WGK)	: WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)	: Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Saneringsinspanningen	: A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Kwarts is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

MAL-code	: 1-6 (Uitvoeringsbesluit nr. 301 van 1993)
Brandgevaarenklasse	: Klasse II-1
Opslagteenheid	: 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: R10 <H226;H336;H412>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een evaluatie van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen vinyl acetaat Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

9	Dichtheid	Toegevoegd	
15.1	MAL-code	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
--	--------------------------------------

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 30 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratiediaan
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.E.G. = Niet Elders Genoemd
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Information Supplier. European Chemicals Agency LOLI.
 Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken.
 Overige informatie : Inschatting/inschaling CLP. Voorwerp 9. Berekeningsmethode. Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 31 / 31
		Revisie nr : 6.0
	Derbiseal S	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 11/08/2023

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.