

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Derbisilvertop Spray
 UFI : 1F30-D04U-2005-9A72
 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 : Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad. "TDS Derbisilvertop Spray"

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker 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	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

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]

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 1 H372
 Aquatic Chronic 2 H411

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord :

Gevaar

Bevat :

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 - Rook, Spuitnevel, Damp, Nevel niet inademen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Extra zinnen :

EUH208 - Bevat POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

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- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 919-446-0 (Catalogus-nr.) - (REACH-nr) 01-2119458049-33-xxxx	25 – 30	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 1, H372 Flam. Liq. 3, H226
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	(CAS-Nr) 7429-90-5 (EG-Nr) 231-072-3 (Catalogus-nr.) 013-002-00-1 (REACH-nr) 01-2119529243-45-xxxx	20 – 25	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 265-150-3 (Catalogus-nr.) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119474196-32-xxxx	≤ 12,5	Asp. Tox. 1, H304
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
POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL	(CAS-Nr) 9064-13-5 (EG-Nr) - (Catalogus-nr.) -	0,1 - < 1	Skin Sens. 1, H317

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 ook rubriek 8 . Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.
Inademen	: Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen.
Contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (Inademen).
Contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's : Ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving. Gevaarlijke ontledingsproducten COx.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

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 : Evacueren. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijzing naar andere rubrieken : 5.2.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie rubriek 13). Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Spoelen met veel water. Alle processen moeten onder toezicht staan van specialisten of geautoriseerd personeel.

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 : 5 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

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 : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. De hantering van dit product kan accumulatie van elektrostatische lading veroorzaken. Procedures voor geschikte aarding toepassen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

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

Technische maatregelen : Opslag van brandbare vloeistoffen. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Houd de verpakking goed gesloten. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. De houder nooit onder druk legen. Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (inhalable fraction)
België	OEL TWA	1 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 1,5 mg/m ³ (respirable fraction)
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ (dust)
Denemarken	OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (dust and powder; total) 2 mg/m ³ (dust and powder; respirable)
Estland	OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (metal) 5 mg/m ³ (dust)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)		
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	1,25 mg/m ³ (respirable fraction (dust)) 10 mg/m ³ (inhalable fraction (dust))
Duitsland	Biologische grenswaarde	50 µg/g kreatinine Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts
Griekenland	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Hongarije	AK (OEL TWA)	1 mg/m ³ (respirable dust)
Ierland	OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (respirable fraction)
Ierland	OEL STEL	3 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Letland	OEL TWA	2 mg/m ³
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) 1 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ (non-stabilized-inhalable fraction) 1,2 mg/m ³ (non-stabilized-respirable fraction)
Portugal	OEL TWA	10 mg/m ³ (metal dust)
Roemenië	OEL TWA	3 mg/m ³ (dust) 1 mg/m ³ (fume)
Roemenië	OEL STEL	10 mg/m ³ (dust) 3 mg/m ³ (fume)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust) 1,5 mg/m ³ (respirable dust)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (see UNE EN 481:1995 on workplace atmospheres-respirable fraction)
Zweden	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Noorwegen	Korttijdsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust)
Australië	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (welding fume)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)		
Polen	NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)		
Polen	NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	600 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Aanvullende informatie : Concentratie meting in de lucht. Individuele blootstelling controleren.

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.
Bescherming van de handen	: Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Beschermende handschoenen volgens EN 374. . aanbevolen materiaal: Nitrilrubber. Viton [®] . Barrier [®] (PE/PA/PE). 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	: Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.
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). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Type filter: A (EN141).



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Voorkomen	: visceuze vloeistof.
Kleur	: Aluminium.
Geur	: Van koolwaterstof.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 141 °C
Vlampunt	: 27 °C (PMCC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 300 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 g/ml
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 3 Pa·s (@ 20°C)
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.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: 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.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijzing naar andere rubrieken 7: Hantering en opslag .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit : 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
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)	
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 0,888 mg/l/4u
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50 oraal	> 5000 mg/kg Rat
LD50/dermaal/konijn	> 3160 mg/kg
LD50 dermaal	> 3160 mg/kg konijn
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 12 mg/l/4u

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

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

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)

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

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-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt)
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) :
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Derbisilvertop Spray	
Viscositeit, kinematisch	2912,621 mm ² /s

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

11.2.2 Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig 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

Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)	
LC50 - Vissen [1]	2200 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,6 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Derbisilvertop Spray	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Derbisilvertop Spray	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	2.1- 6
---------------------------------------	--------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Derbisilvertop Spray

Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar
------------------------	-----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Derbisilvertop Spray

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

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zorgvuldig hanteren. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. 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. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatatie.

Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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






Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Geclassificeerd als gevaarlijk afval overeenkomstig de Richtlijnen van de Europese Unie.
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				
3295	3295	3295	3295	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G.	KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRO NMENTALLY HAZARDOUS	Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
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
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	: 
Code tunnelbeperking	: D/E

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

EAC code : 3YE

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
 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-D
 Stuwagecategorie (IMDG) : A
 Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

- 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, A224
 ERG-code (IATA) : 3L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
 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
 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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer : W12
- Colli (RID)
Expresspakket (RID) : CE4
Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

3(a) 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	Derbisilvertop Spray ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%
3(b) 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	Derbisilvertop Spray ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% ; POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL
3(c) 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	Derbisilvertop Spray ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen 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 gassen 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.	Derbisilvertop Spray ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

No ICPE	Installations classées 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	
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

Referentie Wetgeving : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A II - Vloeistoffen met een vlammpunt tussen 21 °C en 55 °C

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 16 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - B(2) : vergiftig voor in water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn 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

Brandgevaarklasse	: Klasse II-1
Opslageneheid	: 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: R10 <H226;H336;H372;H411>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Aanbevelingen Deense regelgeving	: 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 beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2%

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1	Versie	Gewijzigd	
1	Versie	Gewijzigd	
1	Datum van uitgave	Toegevoegd	
2.2	Bevat	Gewijzigd	
2.3	HO	Toegevoegd	
3.2	Samenstelling	Gewijzigd	
4.2	Contact met de huid	Gewijzigd	
4.2	Contact met de ogen	Gewijzigd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Gewijzigd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Toegevoegd	
11.2	Schadelijke effecten van die hormoonontregelend e eigenschappen voor	Toegevoegd	

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 17 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

	de gezondheid		
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Toegevoegd	
15	Installations classées	Gewijzigd	
15	Saneringsinspanningen	Toegevoegd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	
	Informatie inzake fysische gevarenklassen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

	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
	EC50 = effectieve-concentratie mediaan
	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)
	TLV = Grenswaarden
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
	persistente, bioaccumulerende, en giftige (PBT).
	vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Bureau, SDS supplier.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

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:

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
EUH208	Bevat POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Flam. Sol. 1	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 18 / 18
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilvertop Spray	Datum van uitgave : 03/12/2021
		Vervangt : 30/07/2018

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
Water-react. 2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 2

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.