

 DERBIGUM®	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Derbisilver
 UFI : 0H00-50PA-N00A-TQDV
 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 : Verven
 Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad. "TDS Derbisilver"

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 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411
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

: 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

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	CAS-Nr: 64742-82-1 EG-Nr: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33-xxxx	30 – 40	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	≤ 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

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.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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	: 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

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

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/ontploffbaar 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.
----------------------	--

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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.

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.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) (64742-82-1)	
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL chemische category	Carcinogen category 1A vapors
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)	
Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (inhalable fraction)
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1 mg/m ³
Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 1,5 mg/m ³ (respirable fraction)
Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatië - Biologische limietwaarden	
BLV	200 µg/l Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift
Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ (dust)
Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	5 mg/m ³ (total, dust and powder) 2 mg/m ³ (respirable, dust and powder)
OEL STEL	10 mg/m ³ (total, dust and powder) 4 mg/m ³ (respirable, dust and powder)
Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (metal) 5 mg/m ³ (dust)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)	
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	1,25 mg/m ³ (respirable fraction (dust)) 10 mg/m ³ (inhalable fraction (dust))
Duitsland - Biologische limietwaarden (TRGS 903)	
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 - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³ (respirable fraction)
Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1 mg/m ³ (respirable fraction)
OEL STEL	3 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	2 mg/m ³
Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) 1 mg/m ³
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ (non-stabilized-inhalable fraction) 1,2 mg/m ³ (non-stabilized-respirable fraction)
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	1 mg/m ³ (metal-respirable fraction)
OEL chemische category	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	3 mg/m ³ (dust) 1 mg/m ³ (fume)
OEL STEL	10 mg/m ³ (dust) 3 mg/m ³ (fume)
Roemenië - Biologische limietwaarden	
BLV	200 µg/l Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NPHV (OEL TWA)	4 mg/m ³ (inhalable dust) 1,5 mg/m ³ (respirable dust)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)	
Slowakije - Biologische limietwaarden	
BLV	60 µg/g kreatinine Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: not critical
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA)	1 mg/m ³ (see UNE EN 481:1995 on workplace atmospheres-respirable fraction)
Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	3 mg/m ³ (respirable dust) 3 mg/m ³ (total dust limit values-respirable fraction) 10 mg/m ³ (total dust limit values-inhalable fraction)
Zwitserland - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	50 µg/g kreatinine Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: after several shifts (for long-term exposures) (metal) Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: after several shifts (for long-term exposures) (metal)
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (respirable particulate matter)
ACGIH chemische category	Not Classifiable as a Human Carcinogen

Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (64742-48-9)	
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL chemische category	A2 - Suspected Human Carcinogen
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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

KZGW (OEL STEL)	600 mg/m ³
	100 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Concentratiemeting in de lucht. Personenluchtcontrole.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Concentratiemeting in de lucht. Individuele blootstelling controleren.

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.
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	: Bij spuitcontact: Draag oogbescherming
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).



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Kleur	: Aluminium.
Voorkomen	: visceuze vloeistof.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 160 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
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	: 49 °C (PMCC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 300 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 40 – 70 mm ² /s
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,06 g/ml
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
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.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

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

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

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

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

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

Derbisilver	
Viscositeit, kinematisch	40 – 70 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 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.

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

LC50 - Vissen [1]	2200 mg/l
-------------------	-----------

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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

EC50 - Schaaldieren [1]	2,6 mg/l
-------------------------	----------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Derbisilver	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Derbisilver	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) (64742-82-1)

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	5,04 – 6,24 (at 35 °C (at pH 7.33)
---------------------------------------	------------------------------------

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

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Derbisilver	
Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Derbisilver	
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 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 informatie beschikbaar.
-----------------------------	--------------------------------

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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 stortaccommodatie.
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. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 08 01 11* 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 08 01 17* 08 01 17* - afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 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				
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 KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRO NMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 KOOLWATERSTOFFE N, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 3295 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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	:	F1
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
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	:	S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	:	30
Oranje identificatiebord	:	30 3295
Code tunnelbeperking	:	D/E
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
-----------------------------------	---	----

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 16 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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
 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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 17 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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)	Derbisilver ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	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)	Derbisilver ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	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
3(c)	Derbisilver ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	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.	Derbisilver ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) ; Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	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)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 18 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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 tweeërlei gebruik

Bevat een stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik: Aluminium powder.

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)

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

15.1.2. Nationale voorschriften

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 19 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

Frankrijk

Beroepsziektes			
Code	Beschrijving		
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide		
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 :		

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 20 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland)	: A II - Vloeistoffen met een vlampunt tussen 21 °C en 55 °C.
Waterbedreigingsklasse (WGK)	: WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Verordening verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV)	: Dit product valt onder ChemVerbotsV bijlage 2, lemma 1. De volgende voorschriften moeten worden gevolgd: toestemmingsvoorschrift (volgens § 6 paragraaf 1 zin 1), basisvoorschriften voor het uitvoeren van de levering (volgens § 8 paragraaf 1, 3 en 4), identificatie en documentatie (volgens § 9 paragraaf 1 t/m 3) en uitsluiting van de verzendroute (volgens § 10).
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)	: Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

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

MAL-code	: 5-6 (Uitvoeringsbesluit nr. 301 van 1993)
Brandgevaarenklasse	: Klasse II-1
Opslageenheid	: 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: R10 <H226;H336;H372;H411>; 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 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)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

15.1	MAL-code	Toegevoegd	
------	----------	------------	--

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 21 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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 toxische (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 gevarenbepijndeling: De verstreckte 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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
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]

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 22 / 22
		Revisie nr : 5.0
	Derbisilver	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 03/12/2021

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.