

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeermiddel
Containers van ≥ 20 l, uitsluitend voor commercieel gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Verstrekker Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A.
Heideveld 54
1654 Huizingen
Belgium

Telefoon: +32 (0)2 363 19 91 (GENERAL)
Fax: +32 (0)2 363 19 19

Contactpersoon: Fuchs Lubricants Benelux N.V./S.A. - Safety Data Sheets
E-mail: sds-fbnl@fuchs.com
Telefoon: +32 (0)2 363 19 91 (General)
Fax: +32 (0)2 363 19 19

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen): +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|| Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Aërosol	Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
---------	-------------	--

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Gezondheidsgevaaren

Sensibilisator voor de huid	Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftig voor de voortplanting	Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Milieugevaaren

Chronische gevaaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	---

Samenvatting van de gevaaren

Fysische Gevaaren: Aerosol ontbrandbaar

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: Zinc borate
Alkyloxazole derivative



|| Signaalwoord: Gevaar

|| Gevaarsaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:	P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
Actie:	P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Opslag:	P410+P412: Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C/122°F.
Afvalverwijdering:	P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat: Tolutriazool-derivaat, nikkel. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Informatie over andere gevaren

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Butaan (<0,1% 1,3-butadieen)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propaan	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutaan (<0,1% 1,3-butadieen)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Koolwaterstof, laagviskeus	EC: 927-241-2	10,00% - <20,00%	01-2119471843-32	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	3,00% - <5,00%	01-2119691658-19	
Alkyloxazole derivative	EINECS: 946-010-7	1,00% - <5,00%	01-2120770934-44	
Tolutriazool-derivaat	EINECS: 939-700-4	0,10% - <1,00%	01-2119982395-25	
nikkel	EINECS: 231-111-4	0,10% - <1,00%	01-2119438727-29	
Aromatische amine, gealkyleerd	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Butaan (<0,1% 1,3-butadieen)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propaan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutaan (<0,1% 1,3-butadieen)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Koolwaterstof, laagviskeus	EC: 927-241-2	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Alkyloxazole derivative	EINECS: 946-010-7	CLP: , Skin Sens. 1;H317
Tolutriazool-derivaat	EINECS: 939-700-4	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
nikkel	EINECS: 231-111-4	CLP: Carc. 2;H351, STOT RE 1;H372, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Aromatische amine, gealkyleerd	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Contact met de Huid:	Besmette schoenen vernietigen of grondig reinigen. Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.
Inslikken:	Mond grondig spoelen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:	Veroorzaakt vermoedelijk overgevoeligheid en allergie. Duizeligheid Bevrozingen
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaren:	Waternevel gebruiken om de aan brand blootgestelde containers koel te houden. De brand vanuit een beschermde plaats bestrijden. De containers/houders/verpakkingen uit het brandgebied verwijderen indien u dit zonder risico kunt doen.
5.1 Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen:	CO ₂ , bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal
Ongeschikte blusmiddelen:	Krachtige waterstraal.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	Gevaar van explosie met aerosolblikken.
5.3 Advies voor brandweerlieden	
Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:	Brandweerlieden moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoeste Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

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

- | | |
|---|--|
| 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: | Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Alle ontstekingsbronnen VERWIJDEREN (niet roken, geen spranken, vonken of vlammen in de directe omgeving) Bovenwinds bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
| 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: | Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. |
| 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | Gemorst materiaal opschrapen of absorberen met een absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: | Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13. |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- | | |
|--|---|
| 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Contact met vuur en warmtebronnen vermijden, contact met direct zonlicht voorkomen Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Contact met vuur en warmtebronnen vermijden, contact met direct zonlicht voorkomen Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. |
|--|---|

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

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

Houder onder druk: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Uitvoering van de regelgeving van producten die ontvlambaar zijn. Verwijderd houden van warmte/vonken/hete oppervlakken. - Niet roken. Achter slot bewaren. Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Houder onder druk: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Uitvoering van de regelgeving van producten die ontvlambaar zijn. Verwijderd houden van warmte/vonken/hete oppervlakken. - Niet roken.

7.3 Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
--------------------	------	-----------------------	------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Algemene informatie:

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Bescherming van de huid

**Bescherming van de
Handen:**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige:

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen

Thermische gevaren:

Niet bekend.

Hygiënische maatregelen:

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

**Maatregelen inzake werk-
omgeving:**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	Aërosol
Vorm:	Aërosol
Kleur:	Zwart
Geur:	Karakteristiek
pH:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Vriespunt:	Niet uitgevoerd
Kookpunt:	Niet uitgevoerd
Vlampunt:	< 0 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,70 - 0,74 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Praktisch onoplosbaar

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing
9.2 Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken:	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de Huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met de ogen:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
-----------------	---

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Tolutriazool-derivaat LD50 (Rat, Vrouwelijk, Mannelijk): 3.313 mg/kg (OECD 401)

Aromatische amine, gealkyleerd LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus LD50 (Konijn): > 5.001 mg/kg (OECD 402)

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Butaan (<0,1% 1,3-butadien) LC 50 (Rat, 4 h): 658 mg/l Gas

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus OECD 404
Langdurig of herhaaldelijk contact:
Licht irriterend.

Tolutriazool-derivaat (Konijn):
Irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Tolutriazool-derivaat OECD 405 (Konijn):
Niet irriterend.

Aromatische amine, gealkyleerd OECD 405 (Konijn):
Niet irriterend.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus

Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

Tolutriazool-derivaat

, OECD 406-1 (Proefkonijn)
Sensibilizeren

Aromatische amine, gealkyleerd

Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giffigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Genoemde stof(fen)

Aromatische amine, gealkyleerd

oraal (Rat, OECD 421), Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Propaan	LC 50 (Vis, 96 h): > 1.000 mg/l
Isobutaan (<0,1% 1,3-butadien)	LC 50 (Vis, 96 h): 28 mg/l
Koolwaterstof, laagviskeus	LC 50 (Vis, 96 h): > 10 - 30 mg/l
Tolutriazool-derivaat	LC 50 (Vis, 96 h): 1,3 mg/l (OECD 203)
nikkel	LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l
Aromatische amine, gealkyleerd	LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Isobutaan (<0,1% 1,3-butadien)	EC50 (Watervlo, 48 h): 16,3 mg/l
Koolwaterstof, laagviskeus	EC50 (Watervlo, 48 h): > 22 - 46 mg/l
Tolutriazool-derivaat	EC50 (Watervlo, 48 h): 2,05 mg/l (OECD 202)
nikkel	EC50 (Watervlo, 48 h): > 100 mg/l
Aromatische amine, gealkyleerd	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Chronische toxiciteit-Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Toxiciteit voor waterplanten

Genoemde stof(fen)

Koolwaterstof, laagviskeus	EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l
Tolutriazool-derivaat	EC50 (Algen, 72 h): 0,976 mg/l (OECD 201)
nikkel	EC50 (Algen, 72 h): > 100 mg/l
Aromatische amine, gealkyleerd	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product:	Niet van toepassing op mengsels.
Genoemde stof(fen) Koolwaterstof, laagviskeus	89 % (28 d) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Tolutriazool-derivaat	Niet gemakkelijk afbreekbaar.
Aromatische amine, gealkyleerd	Niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product: Niet van toepassing op mengsels.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Europese afvalcodes

16 05 04*: gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- | | |
|--|-----------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AÉROSOLEN |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse: | 2 |
| Etiket(ten): | 2.1 |
| ADR cijfer: | – |
| Code voor tunnelbeperking: | (D) |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | – |
| 14.5 Milieugevaren: | – |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | – |

IMDG

- | | |
|--|----------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse: | 2.1 |
| Etiket(ten): | 2.1 |
| EmS-nr.: | F-D, S-U |
| 14.3 Verpakkingsgroep: | – |
| 14.5 Milieugevaren: | – |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | – |

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

IATA

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2 Juiste Technische Benaming:	Aerosols, flammable
14.3 Transportgevaarenklasse(n):	
Klasse:	2.1
Etiket(ten):	2.1
14.4 Verpakkingsgroep:	–
14.5 Milieugevaren:	–
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLERDE STOFFEN: geen

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Drempelwaarden van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen:	Drempelwaarden van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen:
P3a: P3a. Ontvlambare aerosolen	150 to	500 to

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen 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.

Overige informatie: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

Revisiedatum: 21.01.2026
Afwijzing van aansprakelijkheid: De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfolbladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.

Afkortingen en acroniemen

Productnaam: GLEITMO 165 SPRAY

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief