

Productnaam: GLEITMO 585 K

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vorzorgsmaatregelen
Preventie: P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 P273: Voorkom lozing in het milieu.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

2.3 Informatie over andere gevaren

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

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Algemene informatie: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
triazin-derivaat	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
KWS-oxidaat	EINECS: 265-205-1	1,00% - <5,00%	01-2119972699-13	
Ca-sulfonaat	EINECS: 274-263-7	0,10% - <1,00%	01-2119492616-28	
Zinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Zn-verbinding	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* 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.

Productnaam: GLEITMO 585 K

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
triazin-derivaat	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
KWS-oxidaat	EINECS: 265-205-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Ca-sulfonaat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Zinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	CLP: , Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 1; M-factoren (aquatic chronic): 1
Zn-verbinding	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 1; M-factoren (aquatic chronic): 1

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Aan een stof toegewezen specifieke grens

Chemische benaming	Identificatie	Aan een stof toegewezen specifieke grens	Gevaar Klasse	Gevaarscategorie	Gevaarsaanduidingen
Ca-sulfonaat	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilisator voor de huid	1B	H317

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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.

Contact met de Huid: Wassen met zeep en water.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam: GLEITMO 585 K

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, 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: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

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 brandweelieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken. Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

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: Zorgen voor voldoende ventilatie. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem.

7.3 Specifiek eindgebruik: Niet van toepassing

Productnaam: GLEITMO 585 K

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

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

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.

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 handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

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

Ademhalingsbescherming: Niet relevant gezien de vorm van het product.

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 werkomgeving: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Productnaam: GLEITMO 585 K

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vast
Vorm:	Pasta
Kleur:	Beige
Geur:	Karakteristiek
pH:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Druppelpunt:	Niet uitgevoerd
Kookpunt:	Niet uitgevoerd
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing op mengsels.
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:	1,00 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
NLGI:	2
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Deeltjeskenmerken:	Onderzoek technisch niet haalbaar
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.

Productnaam: GLEITMO 585 K

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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.

Genoemde stof(fen)

Lime hydrate LD50 (Rat): 7.340 mg/kg

triazin-derivaat LD50 (Rat): 2.500 mg/kg

KWS-oxidaat LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Ca-sulfonaat LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Zn-verbinding LD50 (Rat): > 15.000 mg/kg

Huidcontact

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

Genoemde stof(fen)

triazin-derivaat LD50 (Rat): 5.520 mg/kg

Ca-sulfonaat LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalatie

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

Genoemde stof(fen)

Zn-verbinding LC 50 (Rat, 4 h): 5,7 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Ca-sulfonaat OECD 404 (Konijn):
Niet irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

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

Productnaam: GLEITMO 585 K

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

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

Genoemde stof(fen)

KWS-oxidaat

Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

Ca-sulfonaat

Kan sensibilisatie veroorzaken bij contact met de huid.

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.

Giftigheid voor de voortplanting

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

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

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.

Productnaam: GLEITMO 585 K

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie: Niet van toepassing Niet van toepassing

12.1 Toxiciteit**Acute toxiciteit****Product:**

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

Vis**Genoemde stof(fen)**

Lime hydrate	LC 50 (Vis, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
triazin-derivaat	LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l
KWS-oxidaat	LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Ca-sulfonaat	LC 50 (Vis, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden**Genoemde stof(fen)**

Lime hydrate	EC50 (Watervlo, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
triazin-derivaat	EC50 (Watervlo): > 100 mg/l
KWS-oxidaat	EC50 (Watervlo, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Ca-sulfonaat	EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.001 mg/l
Zn-verbinding	EC50 (Watervlo, 48 h): 2,2 mg/l

**Chronische toxiciteit-
Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Toxiciteit voor waterplanten**Genoemde stof(fen)**

Lime hydrate	EC50 (Algen, 72 h): 184,57 mg/l
KWS-oxidaat	EC50 (Algen, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Ca-sulfonaat	EC50 (Algen, 72 h): > 1.000 mg/l
Zn-verbinding	EC50 (Algen, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak****Product:**

Niet van toepassing op mengsels.

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Niet van toepassing op mengsels.

Productnaam: GLEITMO 585 K

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.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

14.1 VN-nummer of ID-nummer: —

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: —

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse: Niet-gevaarlijke goederen

Etiket(ten): —

ADR cijfer: —

Code voor tunnelbeperking: —

14.4 Verpakkingsgroep: —

14.5 Milieugevaren: —

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

Productnaam: GLEITMO 585 K

IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: –
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
 - EmS-nr.: –
- 14.3 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: –

IATA

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: –
- 14.2 Juiste Technische Benaming: –
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):
 - Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
 - Etiket(ten): –
- 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. 1005/2009 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

Het product is niet onderhevig aan de SEVESO III richtlijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Productnaam: GLEITMO 585 K

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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: 09.06.2023

Afwijzing van aansprakelijkheid: De gegevens hierboven in het veiligheidsinfolblad 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 veiligheidsinfolblad 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 veiligheidsinfolblad 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 infolblad is een veiligheidsinfolblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.