

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/Leverancier**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Bison International
Excelsiorlaan 27, B 3
B-1930 Zaventem
tel. +32 3 710 92 92
fax. +32 3 710 92 90
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigifcentrum: 070 245245
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 1)



Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**cyclohexanon
tetrahydrofuraan**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Catalogusnummer: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cyclohexanon ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Catalogusnummer: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahydrofuraan ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % Self-react. A; H240: C ≥ 80 %	25-50%

· Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· Na het inademen:

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

(Vervolg op blz. 4)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 3)

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

· Opslag:

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· Opslagklasse: 3

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE-NL

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****108-94-1 cyclohexanon**GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 81,6 mg/m³, 20 ppm
Lange termijn waarde: 40,8 mg/m³, 10 ppm
D;IOELV (EU-EN) Korte termijn waarde: 81,6 mg/m³, 20 ppm
Lange termijn waarde: 40,8 mg/m³, 10 ppm
huid**109-99-9 tetrahydrofuraan**GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 300 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 50 ppm
D;IOELV (EU-EN) Korte termijn waarde: 300 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 50 ppm
huid**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming aanbevelen.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: Filter A**Bescherming van de handen**

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 6)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 5)

· HandschoenmateriaalAanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm
Nitrilrubber**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· Lichaamsbescherming:Draag geschikte beschermende kleding
Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar

· Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

65,5 °C

· Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens**· Onderste:**

1,3 Vol %

· Bovenste:

12 Vol %

· Vlampunt:

-21 °C

· Ontstekingstemperatuur:

230 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Niet bepaald.

· Viscositeit**· Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· Dynamisch bij 20 °C:

1325 mPas

· Oplosbaarheid**· Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

· Dampspanning bij 20 °C:

200 hPa

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid**· Dichtheid bij 20 °C:**0,998 g/cm³**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 6)

· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	78,7 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Corrosief tegenover metalen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 7)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

108-94-1 cyclohexanon

Oraal	LD50	1535 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

109-99-9 tetrahydrofuraan

Oraal	LD50	2500 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Niet bruikbaar.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20


(Vervolg van blz. 8)

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/ADN** 1133 LIJMEN
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR/ADN**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

(Vervolg op blz. 10)

-BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 9)

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
 · **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**
 · **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
 · **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
 · **EMS-nummer:** F-E,S-D
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**
 · **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L
 On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3
 · **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **Opmerkingen:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
 See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

· **VN "Model Regulation":** UN 1133 ADHESIVES, 3, III

BE-NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 - Richtlijn 2012/18/EU
 - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
 - **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
 - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
5000 t
 - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
50000 t
 - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

(Vervolg op blz. 12)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2023 Versienummer 29 (vervangt versie 28)

Herziening van: 12.02.2023

Handelsnaam: GRF UNI-100 GT BO 1L*8 L20

(Vervolg van blz. 11)

Ontvlambare vloeistoffen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Kankerverwekkendheid Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- **Contact-persoon:** Reach coördinator
- **Datum van de vorige versie:** 19.06.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 28
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE-NL