



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221
- **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
- **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 030 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 1)

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveldelichte, gedearomatiseerd

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

n-hexaan

· Gevarenaanduidingen

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 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.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 115-10-6	dimethylether	25-50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Catalogusnummer: 603-019-00-8		
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 92128-67-1 EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveldelichte, gedeearomatiseerd ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 931-254-9 Catalogusnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 926-605-8 Catalogusnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119486291-36	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Catalogusnummer: 601-037-00-0	n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Catalogusnummer: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000	phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Chronic 4, H413	<1%

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:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL-NL

(Vervolg op blz. 4)



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
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 goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****115-10-6 dimethylether**

WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 782 ppm
	Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm

110-54-3 n-hexaan

WGW	Korte termijn waarde: 144 mg/m ³ , 40 ppm
	Lange termijn waarde: 72 mg/m ³ , 20 ppm

110-82-7 cyclohexaan

WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
	Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter A· **Handbescherming:**

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.

· **Handschoenmateriaal**

Aanbevolen 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).

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 5)

- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

- **Vorm:** Aërosol
- **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· Toestandsverandering

- **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.
- **Beginkookpunt en kooktraject:** 60 °C

· **Vlampunt:** -42 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 235 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Ontploffingsgrenzen:

- **Onderste:** 0,7 Vol %
- **Bovenste:** 18,6 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:** 5200 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,779 g/cm³
- **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid:** Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· Viscositeit

- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Kinematisch:** Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

- **Organisch oplosmiddel:** 86,5 %

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 6)

Gehalte aan vaste bestanddelen: 13,5 %

- **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.

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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	12705 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** 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.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Niet bruikbaar.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 7)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/ADN** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light dearomatized,

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 8)

· Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane),
MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR/ADN**

· **klasse** 2 5F Gassen
· **Etiket** 2.1

· **IMDG**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **IATA**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

· **Marine pollutant:**Ja
Symbool (vis en boom)· **Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

-

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.· **Segregation Code**SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

(Vervolg op blz. 10)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 9)

	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/ADN · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1L Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

110-54-3 n-hexaan

2

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 10)

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3, 57**

- **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.

- **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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

Aerosolen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	
Aspiratiegevaar	Beoordeling door deskundigen

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH

- **Contact-persoon:** Reach coördinator

(Vervolg op blz. 12)

NL-NL



6305105 - GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2021

Versienummer 35

Herziening van: 16.06.2021

Handelsnaam: GRF SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L221

(Vervolg van blz. 11)

· **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. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL