

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: **ATTBLIME - AB6-G**  
UFI: A7A0-D0W8-700V-J5V0

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

Gebruikssector: SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
Productcategorie: PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
Procescategorie: PROC5 Mengen in discontinue processen  
Milieu-emissie categorie: ERC2 Formuleren in een mengsel  
Toepassing van de stof / van de bereiding: Matteringsmiddel

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/leverancier: Graichen  
Produktions- und Vertriebs-GmbH  
Darmstädter Str. 127 - 129  
D-64625 Bensheim  
Tel.: +49(0)6251/73103  
Fax: +49(0)6251/77901  
e-mail: info@graichen-bensheim.de  
homepage: http://www.graichen.net  
Inlichtingengevende sector: Environment protection department  
Medische noodinformatie in geval van vergiftiging:

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Gifinformatiecentrum Mainz - 24h -  
Tel.: +49 (0) 6131 19240  
Graichen: Tijdens kantooruren :+49(0)6251 7707880  
Graichen: Buiten kantooruren: +49(0)172 7478476  
Nationaal Vergiftigingen Informatie  
+31 (0)88 755 8000

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.  
Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

### **Signaalwoord**

Gevaar

### **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Gevarenaanduidingen: propaan-2-ol  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### **2.3 Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
PBT: Niet bruikbaar.

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

. zPzB:

Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2 Mengsels**

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                    |               |   |           |
|------------------------------------|---------------|---|-----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7  | propaan-2-ol  | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50 – 100% |
| CAS: 287-92-3<br>EINECS: 206-016-6 | cyclopentaaan | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412               | 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**

- . Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- . Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- . Na inslikken: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

### **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: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- . Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Volle 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.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

- . 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.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G

(Vervolg van blz. 2)

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's

### CAS: 67-63-0 propaan-2-ol

|            |                                   |  |
|------------|-----------------------------------|--|
| Oraal      | DNEL Long-term - systemic effects | 26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))   |
| Dermaal    | DNEL Long-term - systemic effects | 319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))<br>888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))                         |
| Inhalatief | DNEL Long-term - systemic effects | 89 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))<br>500 mg/m³ (employee / Arbeitnehmer)<br>500 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer)) |

PNEC's

### CAS: 67-63-0 propaan-2-ol

|   |            |
|---|------------|
| PNEC Soil (Boden)                             | 28 mg/kg   |
| PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment) | 552 mg/kg  |
| PNEC fresh water (Süßwasser)                  | 140,9 mg/l |
| PNEC marine water sediment                    | 552 mg/kg  |
| PNEC Marine water                             | 140,9 mg/l |
| PNEC-STP                                      | 2.251 mg/l |

- 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: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen: Niet noodzakelijk.
- Bescherming van de handen: Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Bescherming van de ogen/het gezicht: Nauw aansluitende veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Fysische toestand: Vloeibaar
- Kleur: Kleurloos
- Geur: Alcoholachtig
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

(Vervolg van blz. 3)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| . Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | 49,5 °C (CAS: 287-92-3 cyclopentaan) |
| . Ontvlambaarheid                                   | Niet bruikbaar.                      |
| . Onderste en bovenste explosiegrens                |                                      |
| . Onderste:   | 2 Vol % (CAS: 67-63-0 propaan-2-ol)  |
| . Bovenste:   | 12 Vol % (CAS: 67-63-0 propaan-2-ol) |
| . Vlampunt:   | -20 °C (CAS: 287-92-3 cyclopentaan)  |
| . Ontstekings temperatuur:                          | 230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)  |
| . Ontledingstemperatuur:                            | Niet bepaald.                        |
| . pH bij 20 °C                                      | 6,75                                 |
| . Viscositeit                                       |                                      |
| . Dynamisch:  | Niet bepaald.                        |
| . Oplosbaarheid                                     |                                      |
| . Water:  | Niet resp. gering mengbaar.          |
| . Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald.                        |
| . Dampspanning bij 20 °C:                           | 530 hPa (CAS: 287-92-3 cyclopentaan) |
| . Dichtheid en/of relatieve dichtheid               |                                      |
| . Dichtheid bij 20 °C:                              | 0,7811 g/cm <sup>3</sup>             |
| . Relatieve dichtheid                               | Niet bepaald.                        |
| . Dampdichtheid                                     | Niet bepaald.                        |

**. 9.2 Overige informatie**

|  |  |
|--|--|
| . Voorkomen:   |  |
| . Vorm:  | Vloeibaar                                |
| . Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |  |
| . Zelfontbrandingstemperatuur:   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| . Ontploffingseigenschappen:   | Niet bepaald.                            |
| . Oplosmiddelgehalte:  |  |
| . Organisch oplosmiddel:   | 82,5 %                                   |
| . VOC (EG)   | 644,4 g/l                                |
| . VOC (EU) (%)   | 82,5 %                                   |
| . Gehalte aan vaste bestanddelen:  | 17,5 %                                   |
| . Toestandsverandering   |  |
| . Verdampingssnelheid  | Niet bepaald.                            |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| . Informatie inzake fysische gevarenklassen                                   |                                      |
| . Ontpofbare 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 ontpofbare 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               | 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:             | Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.  |
| . Verdere inlichtingen:                             | Bij inachtneming van de voorgeschreven gebruikconcentratie bestaat er geen gevaar, dat er stabiele emulsies ontstaan |

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

(Vervolg van blz. 4)

**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:

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| Oraal      | LD50    | 5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)     |
| Dermaal    | LD50    | 12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)  |
| Inhalatief | LC50/4h | 72,6 mg/l (rat)                             |
|            | LC50/6h | > 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Schwere Augenschädigung/-reizung (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/  
de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal NOAEL, Parents 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

STOT RE mg/kg/day (rat)

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

Aanvullende toxicologische informatie:

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

NOAEL, maternal 400 mg/kg KG/day (rat)

NOAEL, parents 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)

853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit:

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

|            |  |
|------------|--|
| EC50       | > 100 mg/l (Bacteria)  |
| EC50 (48h) | > 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)  |
| EC50 (72h) | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 (96h) | > 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)  |
| LC50 (24h) | 9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)            |
|            | 9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)            |
| LC50 (48h) | > 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))   |
| LC50 (96h) | > 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test) |
| LOEC (8d)  | 1.000 mg/l (Algae)   |
| EC50 (3h)  | > 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)                  |
| NOEC (21d) | 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)                     |
| NOEC (96h) | 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)    |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Biodegradability 30d 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

**12.3 Bioaccumulatie**

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Log Pow 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

(Vervolg van blz. 5)

|   |   |
|---|---|
| . zPzB:   | Niet bruikbaar.   |
| . <b>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</b> | Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.   |
| . <b>12.7 Andere schadelijke effecten</b>       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.   |
| . Opmerking:                                    | Schadelijk voor vissen.   |
| . Verdere ecologische informatie:               |   |
| . Algemene informatie:                          | Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)<br>schadelijk voor in het water levende organismen<br>Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein<br>Niet onverdond of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. |

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **. 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

. Europese afvalcatalogus

|      |  |
|------|--|
| HP3  | Ontvlambaar  |
| HP4  | Irriterend - huidirritatie en oogletsel                    |
| HP5  | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP14 | Ecotoxisch   |

. Niet gereinigde verpakkingen:

. Aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **. 14.1 VN-nummer of ID-nummer**

. ADR, IMDG, IATA UN1993

### **. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

. ADR 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (CYCLOPENTAAN, propaan-2-ol)  
 . IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, propan-2-ol)

### **. 14.3 Transportgevarenklasse(n)**

. ADR



. klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
 . Etiket 3

. IMDG, IATA



. Class 3 Brandbare vloeistoffen  
 . Label 3

### **. 14.4 Verpakkingsgroep:**

. ADR, IMDG, IATA II

### **. 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

### **. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

. Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

33

. EMS-nummer:

F-E,S-E

. Stowage Category

B

### **. 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

. Transport/verdere gegevens:

. ADR

. Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

. Vervoerscategorie

2

. Tunnelbeperkingscode

D/E

(Vervolg op blz. 7)



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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

(Vervolg van blz. 6)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| . IMDG                     | 1L  |
| . Limited quantities (LQ)  | Code: E2  |
| . Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                           |
|                            | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                          |
| . VN "Model Regulation":   | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(CYCLOPENTAAN, PROPAN-2-OL), 3, II |

**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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. 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.

. Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

. Drempelwaarde (ton) voor

toepassing van voorschriften voor

lagedrempelinrichtingen

5.000 t

. Drempelwaarde (ton) voor

toepassing van voorschriften voor

hogedrempelinrichtingen

50.000 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

. Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. 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.

. Nationale voorschriften:

. Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

g: 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 8)

NL

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 2202 (vervangt versie 2201)

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME - AB6-G**

(Vervolg van blz. 7)

. Blad met gegevens van de afgifte-  
sector:

. Datum van de vorige versie:

. Versienummer van de vorige  
versie:

. Afkortingen en acroniemen:

**AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID**

24.01.2021

2201

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

. \* Gegevens die ten opzichte van  
de voorgaande versie zijn  
veranderd

NL