

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ATTBLIME ABX**  
 UFI: YTP2-50EF-Q00Y-FR89

### 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: Aerosol  
 Matteringmiddel

### 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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Graichen: Tijdens kantooruren :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Buiten kantooruren: +49(0)172 7478476  
 Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240  
 or poison information: +49(0)700/GIFTINFO  
 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  
 Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 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

Signaalwoord: Gevaar  
 Gevarenaanduidingen: H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 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.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.  
 Aanvullende gegevens: Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

### 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: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan, zuiver	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyclopentaan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

		(Vervolg van blz. 1)	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

. 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 oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
  - . 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: 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 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**
  - . Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - . Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
  - . Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - . 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**
  - . Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - . Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
    - . Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
    - . Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
    - . 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.
    - . Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
  - . Opslag:
    - . Op een koele plaats bewaren.
    - . De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
  - . Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
    - . Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - . Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
    - . Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
    - . Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
    - . Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
  - . Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 2)

## 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:

## CAS: 64-17-5 ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

DNEL's

## CAS: 64-17-5 ethanol

Oraal	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalatief	DNEL Acute - local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		950 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC's

## CAS: 64-17-5 ethanol

PNEC Soil (Boden)	0,63 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,6 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,96 mg/l
PNEC marine water sediment	2,9 mg/kg
PNEC Marine water	0,79 mg/l
PNEC-STP	580 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:

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

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Bescherming van de handen

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Aërosol

Kleur:

Wit

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propaan)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butaan, zuiver)

Bovenste:

10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propaan)

Vlampunt:

-97 °C (CAS: 74-98-6 propaan)

Ontstekingstemperatuur:

363 °C (CAS: 64-17-5 ethanol)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

(Vervolg van blz. 3)

. Viscositeit	Niet bepaald.
. Dynamisch:	
. Oplosbaarheid	
. Water:	Volledig mengbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
. Dampspanning bij 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propaan)
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	0,6978 g/cm <sup>3</sup>
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.

## 9.2 Overige informatie

. Voorkomen:	
. Vorm:	Aërosol
. 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:	91,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Gehalte aan vaste bestanddelen:	7,0 %
. Toestandsverandering	
. Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

. Informatie inzake fysische gevarenklassen	
. Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
. Ontvlambare gasen	Niet van toepassing
. Aerosolen	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
. Oxiderende gasen	Niet van toepassing
. Gasen onder druk	Niet van toepassing
. Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
. 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 gasen 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	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 ontbindingsproducten bekend.

## 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: 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

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

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

(Vervolg van blz. 4)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| . 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. |
| . STOT bij eenmalige blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| . 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. |

**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: 106-97-8 butaan, zuiver**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 74-98-6 propaan**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 64-17-5 ethanol**

EC50	5.800 mg/l (Paramecium caudatum)
EC50 (24h)	858 mg/l (Artemia salina)
EC50 (7d)	> 5.000 mg/l (Algae) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
EC50 (48h)	9.268 – 14.221 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 (72h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 (48h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
LC50 (96h)	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)
	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)

**CAS: 75-28-5 isobutaan**

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****CAS: 64-17-5 ethanol**

Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)

**12.3 Bioaccumulatie****CAS: 64-17-5 ethanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

- .
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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**

- . Ecotoxische effecten:

**CAS: 64-17-5 ethanol**

EC10 (72h)	11,5 mg/l (Paramecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
------------	--

- . 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)  
schadelijk voor in het water levende organismen  
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.

(Vervolg op blz. 6)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

HP3 Ontvlambaar

HP14 Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

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

ADR 1950 SPUITBUSSEN

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse

2.5F Gassen

Etiket

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Gassen

Label

2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): Waarschuwing: Gassen

EMS-nummer: -

Stowage Code F-D,S-U

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.

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Bepaalde hoeveelheden (LQ)

1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX

(Vervolg van blz. 6)

. VN "Model Regulation":

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 64-17-5 | ethanol

. SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 64-17-5 | ethanol

1A

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

CAS: 64-17-5 | ethanol

1A

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

CAS: 64-17-5 | ethanol

X

. Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 106-97-8 | butaan, zuiver

CAS: 75-28-5 | isobutaan

. 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

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

. 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 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 Chemischeveiligheidsbeoordelin

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

. Blad met gegevens van de afgifte-

sector:

AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID

. Datum van de vorige versie:

13.01.2023

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: ATTBLIME ABX**

. Afkortingen en acroniemen:

(Vervolg van blz. 7)

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