

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-G**
 UFI: CWP2-P03V-100G-32UC

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
 Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 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

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 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+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.
 zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

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-G

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyclopentaan	⚠ 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: 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.

. 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

- . Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(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-G

(Vervolg van blz. 2)

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 7.3 Specifiek eindgebruik

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

WGWI	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 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 ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		1.900 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		950 mg/m ³ (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.
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

Vloeibaar

. Kleur:

Kleurloos

. Geur:

Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

49,5 °C (CAS: 287-92-3 cyclopentaaan)

. Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

. Onderste en bovenste explosiegrens

. Onderste:

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 ethanol)

. Bovenste:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 ethanol)

. Vlampunt:

-20 °C (CAS: 287-92-3 cyclopentaaan)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: ATTBLIME ABX-G

(Vervolg van blz. 3)

. Ontstekingstemperatuur:	363 °C (CAS: 64-17-5 ethanol)
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH	Niet bepaald.
. 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:	0,7815 g/cm³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

. Voorkomen:	
. Vorm:	Vloeistof
. Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
. Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
. Oplosmiddelgehalte:	
. Organisch oplosmiddel:	88,5 %
. VOC (EU) (%)	
. Gehalte aan vaste bestanddelen:	11,5 %
. 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	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.

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.
. Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
. Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
. 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.
. 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.

(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-G

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

(Vervolg van blz. 4)

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: 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)

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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

. Europese afvalcatalogus

HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
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

(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-G

(Vervolg van blz. 5)

. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
. ADR	1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (CYCLOPENTAAN, ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING))
. IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))
. IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION)
. 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
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 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. (CYCLOPENTAAN, ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)), 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	
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)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
. Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

(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-G

(Vervolg van blz. 6)

- . 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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.
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

. 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
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