

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **ATTBLIME ABX-G**  
 UFI: CWP2-P03V-100G-32UC

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Sektor použitia: SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch  
 Kategória produktov: PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov  
 Kategória procesov: PROC5 Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procesoch spracovania v šaržiach  
 Kategória uvoľňovania do životného prostredia: ERC2 Formulovanie do zmesi  
 Použitie materiálu /zmesi: Aerosól  
 Matovací prostriedok

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ: Graichen  
 Produktions- und Vertriebs-GmbH  
 Darmstädter Str. 127  
 D-64625 Bensheim  
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880  
 Fax: +49(0)6251 / 77901  
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de  
 homepage: <http://www.graichen-bensheim.de>

Informačné oddelenie: Oddelenie bezpečnosti výrobkov

1.4 Núdzové telefónne číslo: Graichen: Počas pracovných hodín :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Mimo pracovného času: +49(0)172 7478476  
 Poradenské centrum pre otravy v Mainzi Tel: +49(0)6131/19240 Informácie o otravách:  
 +49(0)700/GIFTINFO  
 Národné toxikologické informačné centrum, Nemocnica s poliklinikou Bratislava (Ružinov),  
 +421 2/547 741 66

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
 Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.  
 Výstražné piktogramy  

GHS02 GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
 P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.  
 P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
 P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
 PBT:  
 vPvB:

Nepoužiteľný  
 Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyklopentán	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	25 – 50%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdychnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- Po prehltnutí: Okamžite viažadať lekársku radu.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

- Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:

Plný prúd vody

### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevyžaduje sa.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pívnic.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Skladovanie: Skladovať na chladnom mieste.
- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať oddelene od potravín.
- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

#### CAS: 64-17-5 etanol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm NPEL priemerný: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
AGW (DE)	NPEL priemerný: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, Y

DNEL

#### CAS: 64-17-5 etanol

orálne	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermálne	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalatívne	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

#### CAS: 64-17-5 etanol

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

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Ochrany dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochrana rúk:

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lávavosti materiálu a dodržiavať ho.

Ochrany očí/tváre

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo

kvapalné

Farba:

bezfarebný

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

49,5 °C (CAS: 287-92-3 cyklopentán)

Horľavosť

Veľmi horľavý.

Dolná a horná medza výbušnosti

Spodná:

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

Horná:

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

Teplota vzplanutia:

-20 °C (CAS: 287-92-3 cyklopentán)

Teplota zapálenia:

363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)

Teplota rozkladu:

Neurčené.

Hodnota pH

Neurčené.

Viskozita:

Neurčené.

Dynamická:

Neurčené.

Rozpustnosť

nemiešateľné resp. málo miešateľný

Voda:

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G

(pokračovanie zo strany 3)

. Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
. Tlak pár pri 20 °C	530 hPa (CAS: 287-92-3 cyklopentán)
. Hustota a/alebo relatívna hustota	
. Hustota pri 20 °C:	0,7815 g/cm <sup>3</sup>
. Relatívna hustota	Neurčené.
. Hustota pár:	Neurčené.

**9.2 Iné informácie**

. Vzhľad:	
. Forma:	kvapalina
. Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
. Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
. Výbušné vlastnosti:	Neurčené.
. Obsah rozpúšťadla:	
. Organické rozpúšťadlá:	88,5 %
. VOC (EU) (%)	
. Obsah pevných častí:	11,5 %
. Zmena skupenstva	
. Rýchlosť odparovania	Neurčené.

. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
. Výbušniny	odpadá
. Horľavé plyny	odpadá
. Aerosóly	odpadá
. Oxidujúce plyny	odpadá
. Plyny pod tlakom	odpadá
. Horľavé kvapaliny	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
. Horľavé tuhé látky	odpadá
. Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
. Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
. Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
. Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
. Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
. Oxidujúce kvapaliny	odpadá
. Oxidujúce tuhé látky	odpadá
. Organické peroxidy	odpadá
. Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
. Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

. 10.1 Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
. 10.2 Chemická stabilita	
. Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:	Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
. 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
. 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
. 10.5 Nekompatibilné materiály:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
. 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

. 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
. Akútna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. na pokožku:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. na oko:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
. Senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Mutagenita pre zárodočné bunky	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
. Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G**

(pokračovanie zo strany 4)

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

- Vodná toxicita:

**CAS: 64-17-5 etanol**

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 Perzistencia a degradovateľnosť****CAS: 64-17-5 etanol**

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

**12.3 Bioakumulačný potenciál****CAS: 64-17-5 etanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- Ekotoxické účinky:

**CAS: 64-17-5 etanol**

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

- Poznámka: Škodlivý pre ryby.
- Ďalšie ekologické údaje:
- Všeobecné údaje: škodlivý pre vodné organizmy  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Europejský katalog odpadov

HP3	Horľavý
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP14	Ekotoxický

- Nevyčistené obaly:
- Odporúčanie: S nekontaminovanými obalmi je možné nakladať ako s domovým odpadom.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

- ADR, IMDG, IATA UN1993

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- ADR 1993 LÁTKA, KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (CYKLOPENTÁN, ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK))

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G**

(pokračovanie zo strany 5)

. IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))
. IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION)
<b>. 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
. ADR	
	
. Trieda	3 (F1) Horľavé kvapalné látky
. Pokyny pre prípad nehody	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Horľavé kvapalné látky
. Label	3
<b>. 14.4 Obalová skupina</b>	
. ADR, IMDG, IATA	II
<b>. 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	
Nepoužiteľný	
<b>. 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
Pozor: Horľavé kvapalné látky	
. Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	33
. Číslo EMS:	F-E, S-E
. Stowage Category	B
<b>. 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nariadení IMO</b>	
Nepoužiteľný	
. Preprava/ďalšie údaje:	
. ADR	
. Obmedzené množstvá (LQ):	1L
. Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
. Prevozná skupina	2
. Tunelový obmedzovací kód	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
. UN "Model Regulation":	
UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (CYKLOPENTÁN, ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)), 3, II	

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****. 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

. Rady 2012/18/EÚ

. Menované nebezpečné látky -

PRÍLOHA I

. Kategória podľa Seveso

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname  
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY. Kvalifikačné množstvo (v tonách)  
na uplatnenie požiadaviek nižšej  
úrovne

5.000 t

. Kvalifikačné množstvo (v tonách)  
na uplatnenie požiadaviek vyššej  
úrovne

50.000 t

. Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA  
XVII

Podmienky obmedzenia: 3

. Smernica 2011/65/EU o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach -  
Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 7)



**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABX-G**

(pokračovanie zo strany 6)

. NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

. Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

. Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

. Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

. Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**15.2 Hodnotenie chemickej****bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

. Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

. Oddelenie vystavujúce údajový list: Abteilung Umweltschutz

. Skratky a akronymy: 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: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

SK