

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**  
 UFI: WAA0-W0KN-J00C-6HF2

### 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  
 PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov  
 PROC5 Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procesoch spracovania v šaržiach  
 Kategória produktov: ERC2 Formulovanie do zmesi  
 Kategória procesov: Matovací prostriedok  
 Kategória uvoľňovania do životného prostredia  
 Použitie materiálu /zmesi

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH  
 Darmstädterstraße 127-129  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
 Tel.: +49 6251 7707880  
 Fax: +49 6251 77901  
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de  
 www.graichen.net

Informačné oddelenie:

Produktsicherheit

### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Núdzové lekárske informácie v prípade otravy:

Graichen: Počas pracovných hodín :+49(0)6251 7707880

Graichen: Mimo pracovného času: +49(0)172 7478476

Informačné centrum o jedoch Mainz - 24 hodín denne -

Tel.: +49 (0) 6131 19240

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.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
 Výstražné piktogramy

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.



GHS02 GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce

komponenty uvádzané na etikete:

Výstražné upozornenia

propán-2-ol

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P243

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P271

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

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.

P403+P233

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

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:

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

SK

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

. vPvB:

Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

. Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 67-63-0	propán-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50 – 100%
EINECS: 200-661-7			

. Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdýchnutí: 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. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- Po prehltnutí: Okamžite viažiadat' lekársku radu.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

### 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.  
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

Pri dodržaní predpisanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### 7.2.1 Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

#### 7.2.2 Skladovanie:

#### 7.2.3 Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Žiadne mimoriadne požiadavky.

#### 7.2.4 Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

#### 7.2.5 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 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(pokračovanie zo strany 2)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

#### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
AGW (DE)	NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, Y

DNEL

#### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

orálne	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermálne	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalatívne	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m <sup>3</sup> (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC

#### CAS: 67-63-0 propán-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

Zložky s medznými hodnotami biologických:

#### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

Dalšie 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:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochranu dýchacích ciest

nevyžaduje sa

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

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.

Ochranu 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:

svetlosivý

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(pokračovanie zo strany 3)

. Zápach:	alkoholovitý
. Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
. Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	82 °C (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)
. Horľavosť	Nepoužiteľný
. Dolná a horná medza výbušnosti	
. Spodná:	2 Vol % (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)
. Horná:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)
. Teplota vzplanutia:	12 °C (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)
. Teplota rozkladu:	Neurčené.
. Hodnota pH pri 20 °C	6,5
. Viskozita:	
. Dynamická:	Neurčené.
. Rozpustnosť	
. Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
. Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
. Tlak pár pri 20 °C	48 hPa (CAS: 67-63-0 propán-2-ol)
. Hustota a/alebo relatívna hustota	
. Hustota:	Neurčený
. 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:	63,0 %
. Voda:	0,7 %
. VOC (EC)	630,0 g/l
. VOC (EU) (%)	63,0 %
. Obsah pevných častí:	36,3 %
. 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	odpadá
. Horľavé tuhé látky	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
. 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 korozívnym účinkom na kovy	odpadá
. Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(pokračovanie zo strany 4)

## 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.

. Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

orálne	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermálne	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
inhalatívne	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

### CAS: 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat,

orálne	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
--------	------	---------------------

. na pokožku: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

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

. na oko: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

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

- . 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.

### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

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

. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

STOT RE	mg/kg/day (rat)
---------	-----------------

. Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

. Ďalšie toxikologické inštrukcie:

### CAS: 67-63-0 propán-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 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: 67-63-0 propán-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)

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(pokračovanie zo strany 5)

LC50 (24h)	9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 (48h)	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (96h)	> 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 Perzistencia a degradovateľnosť****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

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

**12.3 Bioakumulačný potenciál****CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

Log Pow | 0,05

**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**

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje:

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**

Európsky katalog odpadov

HP3 | Horľavý

HP4 | Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP5 | Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

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. (propán-2-ol)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

ADR



Trieda

3 (F1) Horľavé kvapalné látky

Pokyny pre prípad nehody

3

IMDG, IATA



Class

3 Horľavé kvapalné látky

Label

3

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nepoužiteľný

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

33

Číslo EMS:

F-E,S-E

(pokračovanie na strane 7)

SK



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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahrádza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(pokračovanie zo strany 6)

. Stowage Category	B
. <b>14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
. Preprava/ďalšie údaje:	
. ADR	1L
. Obmedzené množstvá (LQ):	Kód: E2
. Vyňaté množstvá (EQ)	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	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
. UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORLAVÁ, I. N. (PROPÁN-2-OL), 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

Kvalifikačné množstvo (v tonách)  
na uplatnenie požiadaviek nižšej  
úrovnežiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname  
P5c HORLAVÉ KVAPALINY

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/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach -  
Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN 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.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Oddelenie vystavujúce údajový list: Abteilung Umweltschutz

Dátum predchádzajúcej verzie: 06.07.2021

Číslo predchádzajúcej verzie: 2201

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 13.01.2023

Číslo verzie 2202 (nahradza verziu 2201)

Revízia: 13.01.2023

**Obchodný názov: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**

(pokračovanie zo strany 7)

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: Horľavé kvapaliny – Kategória 2  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

. \* Údaje zmenené oproti  
predchádzajúcej verzii

SK