

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 AB2-G**

Číslo artikla: 5360-0634, 5360-0633

UFI: FRM2-00UX-D003-KJ8R

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 zmesi v procesoch spracovania v šaržiach

Kategória uvoľňovania do

životného prostredia

Použitie materiálu /zmesi: ERC2 Formulovanie do zmesi

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

http://www.graichen.net

Informačné oddelenie: Oddelenie bezpečnosti výrobkov

Núdzové lekárske informácie v prípade otravy:

1.4 Núdzové telefónne číslo: 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.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Výstražné upozornenia: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

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:

Nepoužiteľný

vPvB:

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 AB2-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: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimethoxymethane	Flam. Liq. 2, H225	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyklopentán	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

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.
- Po prehltnutí: Okamžite viazať 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: CO2, 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 pivníc.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zobierať 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 predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na chladnom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

(pokračovanie na strane 3)

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 AB2-G

(pokračovanie zo strany 2)

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasťou kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 64-17-5 etanol

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

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

AGW (DE)	NPEL priemerný: 1600 mg/m ³ , 500 ppm 2(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 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))

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

orálne	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermálne	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 17,9 mg/kg bw/day (employee / Arbeitnehmer)
inhalatívne	DNEL Long-term - systemic effects	31,5 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 126,6 mg/m ³ (employee / 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

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

PNEC Soil (Boden)	4,65 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	13,135 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	14,5 mg/l
PNEC marine water sediment	1,3135 mg/kg
PNEC Marine water	1,48 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

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 lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 4)

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 AB2-G

. Ochrany očí/tváre

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

. Všeobecné údaje	
. Skupenstvo	kvapalné
. Farba:	bezfarebný
. Zápach:	mierny
. Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
. Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	52 °C
. Horľavosť	Nepoužiteľný
. Dolná a horná medza výbušnosti	
. Spodná:	1,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Horná:	17,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Teplota vzplanutia:	-18 °C
. Teplota zapálenia:	365 °C
. Teplota rozkladu:	Neurčené.
. Hodnota pH pri 20 °C	6,9
. Viskozita:	
. Dynamická:	Neurčené.
. Rozpustnosť	
. Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
. Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
. Tlak pár pri 20 °C	530 hPa
. Hustota a/alebo relatívna hustota	
. Hustota pri 20 °C:	0,802 g/cm ³
. Relatívna hustota	Neurčené.
. Hustota pár:	Neurčené.

9.2 Iné informácie

. Vzhľad:	
. Forma:	kvapalné
. Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
. Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
. Výbušné vlastnosti:	Neurčené.
. Obsah rozpúšťadla:	
. Organické rozpúšťadlá:	92,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Obsah pevných častí:	8,0 %
. 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.

(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 AB2-G

(pokračovanie zo strany 4)

- 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: 64-17-5 etanol

orálne	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermálne	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
inhalatívne	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

orálne	LD50	6.453 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)

- 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.

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 (Paramaecium 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: 109-87-5 dimethoxymethane

EC50 (48h)	> 1.000 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

CAS: 64-17-5 etanol

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

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

Biodegradability 30d	88 %
----------------------	------

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

(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 AB2-G

(pokračovanie zo strany 5)

- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

- 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. (DIMETOXY METÁN, CYKLOPENTÁN)
IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYLAL, CYCLOPENTANE)

- 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
- Stowage Category B

- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO 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

(pokračovanie na strane 7)

**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 AB2-G

(pokračovanie zo strany 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
. UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (DIMETOXY METÁN, CYKLOPENTÁN), 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 úrovne
 - . Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne
 - . Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- 5.000 t
- 50.000 t
- 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

15.2 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

15.3 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

. Dátum predchádzajúcej verzie: 20.02.2022

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

* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii