

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevnik tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: **ATTBLIME ABX-G**  
 UFI: CWP2-P03V-100G-32UC

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Sektor uporabe: SU3 Industrijske uporabe: Uporabe tvari kao takve ili u pripravcima u industrijskim postrojenjima  
 Kategorija kemijskog proizvoda: PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje  
 Kategorija postupaka: PROC5 Umješavanje ili miješanje u serijskim postupcima  
 Kategorija ispuštanja u okoliš: ERC2 Formuliranje u smjesu  
 Uporaba tvari/pripravaka: aerosol  
 sredstvo za matiranje

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer: 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

Daljnje informacije se mogu  
 nabaviti:

Odjel za sigurnost proizvoda

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Graichen: Tijekom radnog vremena :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Izvan radnog vremena: +49(0)172 7478476  
 Savjetovalište za trovanja u Mainzu Tel: +49(0)6131/19240 Informacije o trovanju: +49(0) 700/GIFTINFO  
 Centar za kontrolu otrovanja  
 (+385) 01 2348 342

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
 Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### 2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ)  
 br. 1272/2008  
 Piktogrami opasnosti

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.



GHS02 GHS07

Oznaka opasnosti  
 Oznake upozorenja

Opasnost  
 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.  
 P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.  
 P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.  
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.  
 P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.  
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
 P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.  
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

### 2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena  
 PBT:  
 vPvB:

Ne primjenjuje se.  
 Ne primjenjuje se.

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G

(Nastavak sa strane 1)

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	ciklopentan	⚠ Zap. tek. 2, H225; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	25 – 50%

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- Nakon gutanja: Odmah se savjetovati s liječnikom.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna: CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- Ne smiju se upotrebljavati: Pun mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nepotrebno

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
 Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podume.  
 U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
 Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
 Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
 Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Skladištenje:

- Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:
- Upute za zajedničko skladištenje:
- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti na hladnom mjestu.  
 Skladištiti odvojeno od živih namirnica.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
 Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

HR

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G

(Nastavak sa strane 2)

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

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

GVI (HR) Dugotrajna vrijednost: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
TLV (EU) Kratkotrajna vrijednost: 6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vrijednosti

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

Oralno	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermalno	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalativno	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 vrijednosti

#### 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

Dodatne informacije:

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštitu dišnog sustava

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

Zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštitu očiju/lica

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje

tekuć

Boja:

Bezbojan

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

49,5 °C (CAS: 287-92-3 ciklopentan)

Zapaljivost

Lako zapaljivo.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

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

Gornja:

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

Plamište:

-20 °C (CAS: 287-92-3 ciklopentan)

Temperatura paljenja:

363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije određeno.

Viskoznost:

dinamička:

Nije određeno.

Topljivost

vodom:

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

Tlak pare kod 20 °C:

530 hPa (CAS: 287-92-3 ciklopentan)

(Nastavak na strani 4)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema 1907/2006/EZ, članak 31**

Nadnevak tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

**Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G**

(Nastavak sa strane 3)

. Gustoća i/ili relativna gustoća	
. Gustoća kod 20 °C:	0,7815 g/cm <sup>3</sup>
. Relativna gustoća	Nije određeno.
. Gustoća pare	Nije određeno.
<b>9.2 Ostale informacije</b>	
. Izgled:	
. Oblik:	Tekućina
. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
. Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
. Eksplozivna svojstva:	Nije određeno.
. Koncentracija otapala:	
. organska otapala:	88,5 %
. VOC (EU) (%)	
. Koncentracija čvrstog tijela:	11,5 %
. Promjena stanja	
. Brzina isparavanja	Nije određeno.
. Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
. Eksplozivi	poništava
. Zapaljivi plinovi	poništava
. Aerosoli	poništava
. Oksidirajući plinovi	poništava
. Plinovi pod tlakom	poništava
. Zapaljive tekućine	Lako zapaljiva tekućina i para.
. Zapaljive krute tvari	poništava
. Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
. Piroforne tekućine	poništava
. Piroforne krute tvari	poništava
. Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
. Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
. Oksidirajuće tekućine	poništava
. Oksidirajuće krute tvari	poništava
. Organski peroksidi	poništava
. Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
. Desenzitirani eksplozivi	poništava

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

. 10.1 Reaktivnost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
. 10.2 Kemijska stabilnost	
. Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
. 10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije.
. 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
. 10.5 Inkompatibilni materijali	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
. 10.6 Opasni proizvodi raspadanja	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

<b>11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008</b>	
. Akutna toksičnost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Nagrizanje/nadraživanje kože	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
. Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Mutageni učinak na zametne stanice	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Karcinogenost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Reprodukativna toksičnost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. STOT – jednokratno izlaganje	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. STOT – ponavljano izlaganje	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
. Opasnost od aspiracije	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
<b>11.2 Informacije o drugim opasnostima</b>	
. Svojstva endokrine disrupcije	
. Nijedan sastojak nije na popisu	

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, članak 31**

Nadnevnik tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

**Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G**

(Nastavak sa strane 4)

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost**

Akvatična toksičnost:

**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 Postojanost i razgradivost****CAS: 64-17-5 etanol**

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

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****CAS: 64-17-5 etanol**

Log Pow	0,66
Log Kow	
BCF	

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

**12.6 Svojstva endokrine  
disrupcije**

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

**12.7 Ostali štetni učinci**

Eko-toksično djelovanje:

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

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

Napomena: Štetno za ribe.

Daljnje ekološke upute:

Opće upute:

štetno za vodene organizme

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopusti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada**

Europski katalog otpada

HP3	Zapaljivo
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka
HP14	Ekotoksično

Onečišćena ambalaža:

Preporuka:

Nekontaminirana ambalaža se može tretirati kao otpad iz domaćinstva.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

ADR, IMDG, IATA UN1993

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

ADR	1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (CIKLOPENTAN, OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL -ALKOHOLA))
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION)

(Nastavak na strani 6)

HR

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevnik tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G

(Nastavak sa strane 5)

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

ADR



klasa 3 (F1) zapaljive tekućine  
Popis opasnosti 3

IMDG, IATA



Class 3 zapaljive tekućine  
Label 3

**14.4 Skupina pakiranja**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjiv.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: zapaljive tekućine

Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

33

EMS-broj:

F-E,S-E

Stowage Category

B

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

Transport/daljnji podaci:

ADR

Ograničene količine

1L

Izuzete količine (EQ)

Oznaka: E2

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml

Prijevozna kategorija

2

Tunelska restrikcijska oznaka

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 "Regulacija modela":

UN 1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (CIKLOPENTAN, OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL -ALKOHOLA)), 3, II

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I

Nijedan sastojak nije na popisu

Seveso kategorije

P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Propisana količina (u tonama) za

primjenu - zahtjeva niže razine 5.000 t

Propisana količina (u tonama) za

primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t

UREDBA (EZ) br. 1907/2006

PRILOG XVII.

Uvjeti ograničenja: 3

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 7)

HR

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, članak 31**

Nadnevak tiska: 13.01.2023

Broj verzije 1

Revizija: 13.01.2023

**Naziv proizvoda: ATTBLIME ABX-G**

(Nastavak sa strane 6)

**15.2 Procjena kemijske  
sigurnosti**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

. Značenje oznaka upozorenja:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

. Podaci Davatelj:

Abteilung Umweltschutz

. Skraćenice i kratice:

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  
Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija  
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

HR