

# Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G  
UFI: CWP2-P03V-100G-32UC

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttöala: SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa  
Kemiallinen tuoteluokka: PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet  
Prosessiluokka: PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa  
Ympäristöpäästökategoria: ERC2 Formulointi seoksessa  
Aineen / valmisteen käyttö: Aerosoli  
Himmennysaine

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja: Graichen  
Produktions- und Vertiebs-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

Tietoja antaa: Environment protection department  
Graichen: Virka-aikana: +49(0)6251 7707880.  
Graichen: Virka-ajan ulkopuolella: +49(0)172 7478476.  
Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240  
or poison information: +49(0)700/GIFTINFO

### 1.4 Hätäpuhelinnumero:

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti  
Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti  
Varoitusmerkit

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.



GHS02 GHS07

Huomiosana  
Vaaralausekkeet

Vaara  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P241 Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin]laitteita.  
P243 Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Turvausekkeet

### 2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset  
PBT: Ei voida käyttää.  
vPvB: Ei voida käyttää.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Sisältää vaarallisia aineita:

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

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

### Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G

. Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

(jatkuu sivulla 1)

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- . Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.  
 . Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.  
 . Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.  
 . Nieltyä: Kysyttävä heti lääkärin neuvoa.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

- . Sopivat sammutusaineet: CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Täysi vesisuihku

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### 5.4 Erityinen suojavarustus:

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
 Estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja ojiin.  
 Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

##### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
 Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
 Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- . Palo- ja räjähdysuomaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.  
 Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
 Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

##### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- . Varastointi:  
 . Varastotiloille ja säiliöille: Säilytettävä viileässä paikassa.  
 . Asetettavat vaatimukset: Varastoitava erillään elintarvikkeista.  
 . Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.  
 . Lisätietoja varastointiehtoihin: Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
 . 7.3 Erityinen loppukäyttö: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- . Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

##### CAS: 64-17-5 Etanoli

HTP Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m<sup>3</sup>, 1300 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### . DNEL-arvot

##### CAS: 64-17-5 Etanoli

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

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

## Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G

(jatkuu sivulla 2)

Inhaloituna	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-arvot

#### CAS: 64-17-5 Etanoli

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

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- Hengityksensuojaus Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
- Käsien suojaus Käsien materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsine-materiaalista tuotteelle/valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa. Suojakäsine-materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsine-materiaali Soveltuvan käsine-typin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsine-materiaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- Käsine-materiaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsine-valmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet
- Olomuoto Nestemäinen
- Väri: Väritön
- Haju: Tyypillinen
- Hajukynnys: Ei määrätty.
- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue 49,5 °C (CAS: 287-92-3 syklopentaani)
- Syttyvyys Helposti syttyvää.
- Alempi ja ylempi räjähdysraja
- Alempi: 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanoli)
- Ylempi: 15 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanoli)
- Leimahduspiste: -20 °C (CAS: 287-92-3 syklopentaani)
- Syttymislämpötila: 363 °C (CAS: 64-17-5 Etanoli)
- Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
- pH Ei määrätty.
- Viskositeetti:
- Dynaaminen: Ei määrätty.
- Liukoisuus
- veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.
- Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa 530 hPa (CAS: 287-92-3 syklopentaani)
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Tiheys 20 °C lämpötilassa: 0,7815 g/cm<sup>3</sup>
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty.
- Höyryntiheys: Ei määrätty.

### 9.2 Muut tiedot

- Olomuoto:
- Muoto: Neste
- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet
- Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähävyys: Ei määrätty.
- Liuteaine-pitoisuus:
- Orgaaniset liuteaineet: 88,5 %
- VOC (EU) (%)
- Kiinteä-aine-pitoisuus: 11,5 %

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

### Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G

(jatkuu sivulla 3)

. Tilanmuutos	
. Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
. Räjähteet	tarpeeton
. Syttyvät kaasut	tarpeeton
. Aerosolit	tarpeeton
. Hapettavat kaasut	tarpeeton
. Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
. Syttyvät nesteet	Helposti syttyvä neste ja höyry.
. Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
. Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
. Pyroforiset nesteet	tarpeeton
. Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
. Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
. Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
. Hapettavat nesteet	tarpeeton
. Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
. Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
. Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
. Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

. 10.1 Reaktiivisuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. 10.2 Kemiallinen stabiilisuus	
. Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:	Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
. 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
. 10.4 Vältettävät olosuhteet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

. 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista	
. Väitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
. 11.2 Tiedot muista vaaroista	

. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### . 12.1 Myrkyllisyys

. Vesimyrkyllisyys:

#### CAS: 64-17-5 Etanoli

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))

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

### Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G

(jatkuu sivulla 4)

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 Pysyvyys ja hajoavuus

##### CAS: 64-17-5 Etanoli

Biodegradability 80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)

Biodegradability 28d 97 % (Ready Biodegradability)

#### 12.3 Biokertyvyys

##### CAS: 64-17-5 Etanoli

Log Pow

Log Kow

BCF 0,66

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

#### 12.6 Hormonitoimintaa

häiritsevät ominaisuudet Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekotoksiset vaikutukset:

##### CAS: 64-17-5 Etanoli

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

Huomautus: Haitallinen kaloille

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

haitallinen vesielioille

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Euroopan jäteluetteloon

HP3 Syttyvä

HP4 Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

HP14 Ympäristölle vaarallinen

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Saastumattomia pakkauksia voidaan käsitellä kuten talousjätteitä.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA

UN1993

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (SYKLOPENTAANI,

ETANOLILIUOS (ETYLYIALKOHOLILIUOS))

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL

SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))

IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL

SOLUTION)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR



luokka

3 (F1) Palavat nesteet

Lipuke

3

IMDG, IATA



Class

3 Palavat nesteet

Label

3

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

### Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G

(jatkuu sivulla 5)

14.4 Pakkausryhmä	II
ADR, IMDG, IATA	
14.5 Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Varoitus: Palavat nesteet
Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):	33
EMS-numero:	F-E, S-E
Stowage Category	B
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
Kuljetus/lisätietoja:	
ADR	1L
Rajoitetut määrät (LQ)	Koodi: E2
Poikkeusmäärät (EQ)	Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
	Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
Kuljetuskategoria	2
Tunnelirajoituskoodi:	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 PALAVA NESTE, N.O.S. (SYKLOPENTAANI, ETANOLILIUOS (ETYYLIALKOHOLILIUOS)), 3, II

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RAJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Liite II - ILMOITETTAVAT RAJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

#### 15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Näyttelyalue ohjelehti: Environment protection department.

- Lyhenteet ja lyhytnimet: 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

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 13.01.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.01.2023

**Kauppanimike: ATTBLIME ABX-G**

(jatkuu sivulla 6)

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: Syttyvät nesteet – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

FI