

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ATTBLIME - AB2

Artikelnummer: 5140-1265

UFI: AKE0-40TR-6005-CGKH

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsessektor SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

Produktkategori PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

Proceskategori PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser

Miljøudledningskategori ERC2 Anvendelse i en blanding

Stoffets/præparatets anvendelse Matteringmiddel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør Kveiborg ApS  
Algade 31  
7752 Snedsted  
Koldby  
Denmark  
Tel +45 81 72 00 80  
Graichen  
Produktions- und Vertriebs-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

For yderligere information: Abteilung Produktsicherheit  
Während und außerhalb der Geschäftszeiten:  
1.4 Nødtelefon: Tel.: +49(0)2774 - 6153  
Giflinformationscenter Mainz - 24 timer i døgnet -.  
Tlf.: +49 (0) 6131 19240  
Gifflinjen  
(+45) 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Faresætninger

propan-2-ol

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### 2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: ATTBLIME - AB2

. vPvB:

Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

. Beskrivelse: Blanding af virksomme stoffer med drivgas

. Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	n-butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
EC-nummer: 920-750-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

. Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

. Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.  
 . Efter hudkontakt: Vaskes af med vand og sur sæbe.  
 . Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
 . Efter indtagelse: Indhent lægeråd med det samme.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

. Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

. Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
 I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### 6.4 Henvísning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

. Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
 Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
 Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.  
 Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

(Fortsættes på side 3)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

**Handelsnavn: ATTBLIME - AB2**

(Fortsat fra side 2)

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Opbevaring: Opbevares på et køligt sted.
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

**CAS: 106-97-8 n-butan**

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

GV	Korttidsværdi: 580 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Langtidsværdi: 490 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**CAS: 74-98-6 propan**

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

DNEL-værdier

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalation	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))

**Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes**

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher))
		773 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalation	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumers (Verbraucher))
		2.035 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC-værdier

**CAS: 67-63-0 propan-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

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjnene.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- Åndedrætsværn Ikke påkrævet.
- Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

**Handelsnavn: ATTBLIME - AB2**

(Fortsat fra side 3)

- På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
- Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,7$  mm
- Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- . Handskemateriale:
- . Handskematerialets gennemtrængningstid Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- . Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller
- . Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- . Generelle oplysninger
- . Fysisk form Aerosol
- . Farve: Hvid
- . Lugt: Karakteristisk
- . Lugttærskel: Ikke bestemt.
- . Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval -44,5 °C
- . Antændelighed Ikke relevant.
- . Øvre og nedre eksplosionsgrænse
- . Nedre: 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 n-butan)
- . Øvre: 12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)
- . Flamme punkt: -97 °C
- . Antændelsestid: 230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
- . Nedbrydningstemperatur Ikke bestemt.
- . pH ved 20 °C 6,9
- . Viskositet:
- . dynamisk: Ikke bestemt.
- . Opløselighed
- . vand: Uopløselig.
- . Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) Ikke bestemt.
- . Damptryk ved 20 °C: 8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
- . Massefylde og/eller relativ massefylde
- . Densitet ved 20 °C: 0,6815 g/cm<sup>3</sup>
- . Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- . Dampmassefylde: Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger**

- . Udseende:
- . Form: Aerosol
- . Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed
- . Selvantændelsestempertur: Produktet er ikke selvantændeligt.
- . Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- . Opløsningsmiddelindhold:
- . Organiske opløsningsmidler: 90,4 %
- . VOC (EU) (%) 5,0 %
- . Tørstofindhold:
- . Tilstandsendring Ikke relevant.
- . Fordampningshastighed

- . Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
- . Eksplosivstoffer Ikke relevant
- . Brandfarlige gasser Ikke relevant
- . Aerosoler Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- . Brandnærende gasser Ikke relevant
- . Gasser under tryk Ikke relevant
- . Brandfarlige væsker Ikke relevant
- . Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant
- . Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant
- . Pyrofore væsker Ikke relevant
- . Pyrofore faste stoffer Ikke relevant
- . Selvpvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant
- . Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant
- . Brandnærende væsker Ikke relevant
- . Brandnærende faste stoffer Ikke relevant
- . Organiske peroxider Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

**Handelsnavn: ATTBLIME - AB2**

(Fortsat fra side 4)

- . Metalætsende
- . Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant  
Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- . **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****. 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- . Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**. Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

**Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	> 2.800 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50/4h	> 23,3 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- . Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

- . Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

- . Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

- . Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- . Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

STOT RE mg/kg/day (rat)

- . Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**. Yderligere toksikologiske oplysninger:****CAS: 67-63-0 propan-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 Oplysninger om andre farer**

- . Hormonforstyrrende egenskaber
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: ATTBLIME - AB2

(Fortsat fra side 5)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

#### CAS: 106-97-8 n-butan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

#### CAS: 67-63-0 propan-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)
LC50 (24h)	9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48h)	> 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)

#### CAS: 74-98-6 propan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes

LL50 (96h)	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EL50 (72h)	10 – 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen)

#### CAS: 75-28-5 isobutan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

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

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Log Pow | 0,05

### 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.  
vPvB: Ikke relevant.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

HP3 | Brandfarlig

HP4 | Irriterende - hudirritation og øjenskader

HP5 | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Urensede emballager:

Anbefaling:

Anbefalet rengøringsmiddel:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 7)

DK



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023



Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: ATTBLIME - AB2

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

. 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
. ADR, IMDG, IATA	
. 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	1950 AEROSOLER
. ADR	AEROSOLS
. IMDG	AEROSOLS, flammable
. IATA	
. 14.3 Transportfareklasse(r)	
. ADR	
	
. klasse	2.5F Gasser
. Faremærkat	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gasser
. Label	2.1
. 14.4 Emballagegruppe	
. ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
. 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
. 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Gasser
. Farenummer (Kemler-tal):	-
. EMS-nummer:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. Segregation Code	
. 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
. Transport/yderligere oplysninger:	
. ADR	
. Begrænsede mængder (LQ)	1L
. Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
. Transportkategori	2
. Tunnelrestriktionskode	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Kode: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

. 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
. Direktiv 2012/18/EU	
. Navngivne farlige stoffer - BILAG I	Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
. Seveso-bestemmelser	P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
. Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav	150 t
. Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav	500 t
. Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII	Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (erstatte version 2201)

Revision: 13.01.2023

## Handelsnavn: ATTBLIME - AB2

(Fortsat fra side 7)

- . Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . FORORDNING (EU) 2019/1148
- . Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPL OSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPL OSIVSTOFFER  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### 15.2

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- . Risikoangivelser
  - H220 Yderst brandfarlig gas.
  - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
  - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
  - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- . Datablad udstedt af: Afdeling for miljøbeskyttelse
- . Dato forrige udgave: 06.09.2021
- . Udgavenummer for forrige udgave: 2201
- . Forkortelser og akronymer:
  - 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. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
  - Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
  - Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
  - Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
  - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
  - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
- . \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK