

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

. Handelsnavn: **ATTBLIME - AB6**  
 . UFI: M850-10V7-G005-6D28

#### 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 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

. For yderligere information: Afdeling For Produktsikkerhed

. 1.4 Nødtelefon: During office hours:+49(0)6251/73103  
 Out of office hours:+49(0)172/7478476 Roland Fell

### 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.

#### 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

. Faresætninger

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

. Sikkerhedssætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

P264 Vask grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

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

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

. Yderligere oplysninger: Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

#### 2.3 Andre farer

. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

. PBT: Ikke relevant.

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. vPvB: Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Kemisk betegnelse: 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
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: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan	ikke-klassificeret PBT-stof	2,5 – 10%

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

### Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyclopentan	⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	(Fortsat fra side 1) 2,5 – 10%
CAS: 291-64-5 EINECS: 206-030-2	cycloheptane	⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5 – 10%
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 og søg læge.
- . 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.

- . Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Fuld jetvand

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

Kuhlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- . Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hold antændelige kilder borte.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurennet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes. 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 Henvisning 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

- . Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

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.

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

- . Opbevaring:
- . Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted. Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

- . Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:
- . Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler. Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

### 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsat fra side 2)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

GV | Langtidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

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

GV | Langtidsværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

GV | Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### CAS: 287-92-3 cyclopentan

GV | Langtidsværdi: 850 mg/m<sup>3</sup>, 300 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))

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

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Åndedrætsværn:

Håndbeskyttelse:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Ikke påkrævet.

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

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.

Handskemateriale:

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.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Aerosol
Farve:	Hvidlig
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C:

6,75

(Fortsættes på side 4)

DK

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

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

**Handelsnavn: ATTBLIME - AB6**

(Fortsat fra side 3)

. Tilstandsændring Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -44,5 °C	
. Flammepunkt:	-97 °C
. Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
. Antændelsepunkt:	230 °C
. Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
. Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
. Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
. Eksplosionsgrænser: Nedre: Øvre:	1,5 Vol % 12 Vol %
. Damptryk ved 20 °C:	8.300 hPa
. Densitet ved 20 °C: . Relativ massefylde: . Dampmassefylde: . Fordampningshastighed	0,672 g/cm <sup>3</sup> Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant.
. Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
. Viskositet: dynamisk:	Ikke bestemt.
. Opløsningsmiddelindhold: Organiske opløsningsmidler: VOC (EU) VOC (EU) (%)	86,6 % 591,4 g/l 88,0 %
. Tørstofindhold:	8,0 %
. <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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 toksikologiske virkninger**
- . 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)

. Primær irritationsvirkning:

. Hudætsning/-irritation

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

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

. Alvorlig øjenskade/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.

(Fortsættes på side 5)

DK

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

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

**Handelsnavn: ATTBLIME - AB6**

(Fortsat fra side 4)

. 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)

. CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

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

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

. Reproduktionstoksicitet

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

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

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

. Gentagne STOT-eksponeringer

**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.

**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: 74-98-6 propan**

EC50 (96h) | 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) | 27,98 mg/l (Fisch)

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

EC50 | &gt; 100 mg/l (Bacteria)

EC50 (48h) | &gt; 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) | &gt; 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50 (96h) | &gt; 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) | &gt; 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

LC50 (96h) | &gt; 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LOEC (8d) | 1.000 mg/l (Algae)

EC50 (3h) | &gt; 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: 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.

. 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.

. 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

. PBT:

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. vPvB:

Ikke relevant.

. 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

DK

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

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 13: Bortskaffelse****. 13.1 Metoder til affaldsbehandling**

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

. Europæisk affaldskatalog

HP3 | Brandfarlig

. Urensede emballager:

. Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

. Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****. 14.1 UN-nummer**

. ADR, IMDG, IATA

UN1950

**. 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

. ADR

1950 AEROSOLER

. IMDG

AEROSOLS

. IATA

AEROSOLS, flammable

**. 14.3 Transportfareklasse(r)**

. ADR



. klasse

2.5F Gasser

. Faremærkat

2.1

. IMDG, IATA



. Class

2.1

. Label

2.1

**. 14.4 Emballagegruppe**

. ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

**. 14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

**. 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

. 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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLER, 2.1

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 06.09.2021

Versionsnummer 2003

Revision: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(Fortsat fra side 6)

**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

. 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 - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

. Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

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 produkttegenskaber 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.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

. Datablad udstedt af:

Afdeling for miljøbeskyttelse

. 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 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  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

. \* Dataene ændret i forhold til tidligere version