

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningssektor: SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategorin: PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
Processkategori: PROC5 Blandning vid satsvisa processer
Miljöavgivningskategori: ERC2 Formulering till blandning
Ämnets användning / tillredningen: Matteringemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: 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

Område där upplysningar kan inhämtas:

Avdelning produktsäkerhet
Information om akut sjukvård i händelse av förgiftning:

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscenter Mainz - dygnet runt -
Telefon: +49 (0) 6131 19240
Graichen: Under kontorstid :+49(0)6251 7707880
Graichen: Utanför kontorstid: +49(0)172 7478476
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02 GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.
vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol

Farliga ingredienser:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	isobutan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
------------------------------------	----------	--	----------

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

(Fortsättning från sida 1)

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	2-propanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyklopentan	⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	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%

. Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- . Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- . Vid förtäring: Inhämta omedelbart råd av läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- . Lämpliga släckningsmedel: CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

CO2, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

- . Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- . Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- . Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor).

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- . Lagring:

- . Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

(Fortsättning från sida 2)

- . Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- . Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten. Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Skyddas mot värme och direkt solljus.
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- . Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 67-63-0 2-propanol

OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
V	Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm

- . DNEL

CAS: 67-63-0 2-propanol

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))
Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

- . PNEC

CAS: 67-63-0 2-propanol

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

- . Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

- . Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
- . Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- . Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- . Handskydd: Skyddshandskar
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
- . Handskmaterial Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- . Handskmaterialets penetreringstid Permeationsvärde: nivå ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374
- . Ögonskydd/ansiktsskydd Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . Kroppsskydd: Tättslutande skyddsglasögon
Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- . Allmänna uppgifter
- . Fysikaliskt tillstånd Aerosol
- . Färg: Vit
- . Lukt: Karakteristisk
- . Lukttröskel: Ej bestämd.
- . Smältpunkt/fruspunkt: Det är tekniskt inte möjligt att bestämma ett värde.
Sublimering sker före eller under smältning.
- . Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall -44,5 °C
- . Brandfarlighet Ej användbar.
- . Nedre och övre explosionsgräns
- . Nedre: 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 isobutan)
- . Övre: 12 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol)
- . Flampunkt: -97 °C (CAS: 67-63-0 2-propanol)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

(Fortsättning från sida 3)

. Tändtemperatur:	230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
. Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
. pH-värde vid 20 °C:	6,75
. Viskositet:	
. Dynamisk:	Ej bestämd.
. Löslighet	
. Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
. Ångtryck vid 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
. Densitet och/eller relativ densitet	
. Densitet vid 20 °C:	0,672 g/cm ³
. Relativ densitet	Ej bestämd.
. Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

. Utseende:	
. Form:	Aerosol
. Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
. Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
. Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
. Lösningssmedelhalt:	
. Organiska lösningssmedel:	86,6 %
. VOC (EG)	591,4 g/l
. VOC (EU) (%)	88,0 %
. Andel av fasta partiklar:	13,4 %
. Tillståndsförändring	
. Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

. Information om faroklasser för fysisk fara	
. Explosiva ämnen	Utgår
. Brandfarliga gaser	Utgår
. Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
. Oxiderande gaser	Utgår
. Gaser under tryck	Utgår
. Brandfarliga vätskor	Utgår
. Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
. Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
. Pyrofora vätskor	Utgår
. Pyrofora fasta ämnen	Utgår
. Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
. Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
. Oxiderande vätskor	Utgår
. Oxiderande fasta ämnen	Utgår
. Organiska peroxider	Utgår
. Korrosivt för metaller	Utgår
. Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

. 10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. 10.2 Kemisk stabilitet	
. Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
. 10.3 Risker för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
. 10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. 10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

. 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
. Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
. Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:	
CAS: 67-63-0 2-propanol	
Oral	LD50 5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50 12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50/4h 72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h > 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

(Fortsättning från sida 4)

. Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 67-63-0 2-propanol

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

. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

CAS: 67-63-0 2-propanol

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

. Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 67-63-0 2-propanol

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

. Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 67-63-0 2-propanol

STOT RE	mg/kg/day (rat)
---------	-----------------

. Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

CAS: 67-63-0 2-propanol

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 Information om andra faror

. Hormonstörande egenskaper

. Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

. Akvatisk toxicitet:

CAS: 106-97-8 isobutan

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 2-propanol

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: 75-28-5 isobutan

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**CAS: 67-63-0 2-propanol**

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Log Pow	0,05
---------	------

. 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023



Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

. vPvB:	Ej användbar.	(Fortsättning från sida 5)
. 12.6 Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.	
. 12.7 Andra skadliga effekter		
. Ytterligare ekologiska hänvisningar:		
. Allmänna hänvisningar:	Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

. 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
. Rekommendation:	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
. Europeiska avfallskatalogen	
HP3	Brandfarligt
. Ej rengjorda förpackningar:	
. Rekommendation:	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

. 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
. ADR, IMDG, IATA	UN1950
. 14.2 Officiell transportbenämning	
. ADR	1950 AEROSOLER
. IMDG	AEROSOLS
. IATA	AEROSOLS, flammable
. 14.3 Faroklass för transport	
. ADR	
	
. Klass	2.5F Gaser
. Etikett	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gaser
. Label	2.1
. 14.4 Förpackningsgrupp	
. ADR, IMDG, IATA	Utgår
. 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
. 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
. Farlighetsnummer (Kemler-tal):	Varning: Gaser
. EMS-nummer:	-
. Stowage Code	F-D,S-U
. Segregation 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.
. 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter:	
. ADR	
. Begränsade mängder (LQ)	1L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0
. Transportkategori	Ej tillåten i reducerade mängder
. Tunnelrestriktionskod	2
	D

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201)

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME - AB6

(Fortsättning från sida 6)

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- . Direktiv 2012/18/EU
- . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
- . Seveso-kategorier
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå
- . Förordning (EG) nr 1907/2006
- . BILAGA XVII
- . Villkor: 3
- . Inga beståndsdelar är listade.
- . P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- . 150 t
- . 500 t

- . Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
- . Inga beståndsdelar är listade.

- . FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- . Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
- . Inga beståndsdelar är listade.

- . Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
- . Inga beståndsdelar är listade.

- . Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
- . Inga beståndsdelar är listade.

- . Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
- . Inga beståndsdelar är listade.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- . Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
- . Relevanta fraser
 - H220 Extremt brandfarlig gas.
 - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 - H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- . Område som utfärdar datablad: Avedelning miljöskydd
- . Datum för föregående version: 15.02.2021
- . Versionsnummer på den föregående versionen: 2201
- . Förkortningar och 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: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
 - Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
 - Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
 - Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- . * Data ändrade gentemot föregående version