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 ABP, ATTBLIME ABP(w)**
. UFI: RM90-V02G-300D-WSSJ

. **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 Matteringsmedel

. **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

. Tillverkare
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

. Område där upplysningar kan inhämtas:
Avdelning produktsäkerhet
Information om akut sjukvård i händelse av förgiftning:

. **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Graichen: Under kontorstid :+49(0)6251 7707880
Graichen: Utanför kontorstid:+49(0)172 7478476
Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO
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.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. **2.2 Märkningsuppgifter**
. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
. Faropiktogram

GHS02 GHS07

. Signalord Fara

. Riskbestämmande komponenter för etikettering: 2-propanol
. Faroangivelser
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
. 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.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
. 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.

(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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

(Fortsättning från sida 1)

*

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%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
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 huden: Tvätta med vatten och sur tvål.
. Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, 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.
. **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
. Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

. **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Håll åtslid från antändningskällor.
. **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** 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.
. **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** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
. Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: 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.
. Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.
. Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

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/m³, 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm V

. 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/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m³ (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: Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

. Andningsskydd: Erfordras ej.

. Handskydd: Skyddshandskar
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

. Handskmaterial 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 Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

. Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

. Allmänna uppgifter

. Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
. Färg:	Grå
. Lukt:	Nästan luktfri
. Lukttröskel:	Ej bestämd.
. 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)
. Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
. pH-värde vid 20 °C:	6,5
. Viskositet:	
. Dynamisk:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

. Löslighet	
. Vatten:	Fullständigt 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:	Ej bestämd.
. 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.
. Lösningsmedelhalt:	
. Organiska lösningsmedel:	83,1 %
. VOC (EG)	841,8 g/l
. VOC (EU) (%)	84,2 %
. Andel av fasta partiklar:	15,9 %
. Tillståndsändring	
. 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 Risken 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)
CAS: 69011-36-5 Oxoalkohol C13 ethoxyliert mit 5-9 Mol EO		
Oral	LD50	> 10.000 mg/kg (rat)

. 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)

(Fortsättning på sida 5)

(Fortsättning från sida 4)

. 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 organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
. Specifik organtoxicitet – 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: 67-63-0 2-propanol	
EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magnia/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 magnia/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 magnia/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)
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.
. vPvB: Ej användbar.
. **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

(Fortsättning från sida 5)

. **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
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskado
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

. Ej rengjorda förpackningar:
. Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
. Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

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** Varning: Gaser
. Farlighetsnummer (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.
. Segregation Code: 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
Ej tillåten i reducerade mängder
. Transportkategori: 2
. Tunnelrestriktionskod: 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

(Fortsättning från sida 6)

. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 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	Inga beståndsdelar är listade.
. Seveso-kategorier	P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
. Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå	150 t
. Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå	500 t
. Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII	Villkor: 3

. 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 produktegenskaper 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.

. Område som utfärdar datablad: Avedelning miljöskydd
. Datum för föregående version: 20.03.2022
. 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 organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

. * Data ändrade gentemot föregående version