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 AB2-G**

. Artikelnummer: 5360-0634, 5360-0633
. UFI: FRM2-00UX-D003-KJ8R

. **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/leverantör:
Graichen Produktions- und Vertriebs GmbH
Darmstädter Str.127
D-64625 Bensheim
Tel.: +49(0)6251 / 7707880
Fax: +49(0)6251 / 77901
e-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
http:///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
Giftinformationscenter Mainz - dygnet runt -.
Telefon: +49 (0) 6131 19240
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

*

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

GHS02 GHS07

. Signalord Fara
. Faroangivelser
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
. Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P241	Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/ hörselskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

. **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 AB2-G

(Fortsättning från sida 1)

*

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. **3.2 Blandningar**

. Farliga ingredienser:			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimethoxymethane	Flam. Liq. 2, H225	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyklopentan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

. 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: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

. Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

. 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: CO_2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

. Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Full vattenstråle

. **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** Erfordras ej.

. **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

. **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

. Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

. **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

. Lagring:

. Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.

. Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

. Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

. **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: 64-17-5 etanol

OEL	Korttidsvärde: 1900 mg/m³, 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m³, 500 ppm V

. DNEL

CAS: 64-17-5 etanol		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalativ	DNEL Acute - local effects	950 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		1.900 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		950 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		17,9 mg/kg bw/day (employee / Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	31,5 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		126,6 mg/m³ (employee / Arbeitnehmer)

. PNEC

CAS: 64-17-5 etanol	
PNEC Soil (Boden)	0,63 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,6 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,96 mg/l
PNEC marine water sediment	2,9 mg/kg
PNEC Marine water	0,79 mg/l
PNEC-STP	580 mg/l
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane	
PNEC Soil (Boden)	4,65 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	13,135 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	14,5 mg/l
PNEC marine water sediment	1,3135 mg/kg
PNEC Marine water	1,48 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: 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	Flytande
. Färg:	Färglös
. Lukt:	Mild

(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 AB2-G

(Fortsättning från sida 3)

. Lukttröskel:	Ej bestämd.
. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	52 °C
. Brandfarlighet	Ej användbar.
. Nedre och övre explosionsgräns	
. Nedre:	1,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Övre:	17,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Flampunkt:	-18 °C
. Tändtemperatur:	365 °C
. Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
. pH-värde vid 20 °C:	6,9
. Viskositet:	
. Dynamisk:	Ej bestämd.
. Löslighet	
. Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
. Ångtryck vid 20 °C:	530 hPa
. Densitet och/eller relativ densitet	
. Densitet vid 20 °C:	0,802 g/cm³
. Relativ densitet	Ej bestämd.
. Ångdensitet	Ej bestämd.
. **9.2 Annan information**	
. Utseende:	
. Form:	Flytande
. Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
. Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
. Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
. Lösningsmedelhalt:	
. Organiska lösningsmedel:	92,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Andel av fasta partiklar:	8,0 %
. Tillståndsändring	
. Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
. Information om faroklasser för fysisk fara	
. Explosiva ämnen	Utgår
. Brandfarliga gaser	Utgår
. Aerosoler	Utgår
. Oxiderande gaser	Utgår
. Gaser under tryck	Utgår
. Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
. 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: 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)

(Fortsättning på sida 5)

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane		
Oral	LD50	6.453 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)

. Frätande/irriterande på huden — Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
. Allvarlig ögonskada/ögonirritation — Orsakar allvarlig ögonirritation.
. 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.
. Specifik organtoxicitet – enstaka exponering — Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
. Specifik organtoxicitet – upprepad exponering — Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
. Fara vid aspiration — Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

. **11.2 Information om andra faror**

. Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

. **12.1 Toxicitet**

. Akvatisk toxicitet:

CAS: 64-17-5 etanol	
EC50	5.800 mg/l (Paramaecium caudatum)
EC50 (24h)	858 mg/l (Artemia salina)
EC50 (7d)	> 5.000 mg/l (Algae) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
EC50 (48h)	9.268 – 14.221 mg/l (daphnia magnia/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 (72h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 (48h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
LC50 (96h)	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)
	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane	
EC50 (48h)	> 1.000 mg/l (daphnia magnia/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Brachydanio rerio)

. **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

CAS: 64-17-5 etanol	
Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane	
Biodegradability 30d	88 %

. **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

CAS: 64-17-5 etanol	
Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

. **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.
. **12.7 Andra skadliga effekter**

. Ekotoxiska effekter:

CAS: 64-17-5 etanol	
EC10 (72h)	11,5 mg/l (Paramaecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

. Kommentar: — Skadlig för fisk.
. Ytterligare ekologiska hänvisningar:
. Allmänna hänvisningar: — Skadlig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(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 AB2-G

(Fortsättning från sida 5)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

*

AVSNITT 13: Avfallshantering

. **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

. Europeiska avfallskatalogen	
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskado
HP14	Ekotoxiskt

. Ej rengjorda förpackningar:
. Rekommendation: Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

. **14.1 UN-nummer eller id-nummer**	
. ADR, IMDG, IATA	UN1993
. **14.2 Officiell transportbenämning**	
. ADR	1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (METYLAL, CYKLOPENTAN)
. IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYLAL, CYCLOPENTANE)
. **14.3 Faroklass för transport**	
. ADR	
. Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
. Etikett	3
. IMDG, IATA	
. Class	3 Brandfarliga vätskor
. Label	3
. **14.4 Förpackningsgrupp**	
. ADR, IMDG, IATA	II
. **14.5 Miljöfaror:**	Ej användbar.
. **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Varning: Brandfarliga vätskor
. Farlighetsnummer (Kemler-tal):	33
. EMS-nummer:	F-E,S-E
. Stowage Category	B
. **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter:	
. ADR	
. Begränsade mängder (LQ)	1L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
. Transportkategori	2
. Tunnelrestriktionskod	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (METYLAL, CYKLOPENTAN), 3, II

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 P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(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 AB2-G

(Fortsättning från sida 6)

. Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
. Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 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
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

. Område som utfärdar datablad: Avedelning miljöskydd
. Datum för föregående version: 20.02.2022
. 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)
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. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

. * Data ändrade gentemot föregående version