

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

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.01.2023

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

- 1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: **ATTBLIME AB ECO**
- 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
- Produktkategori: PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori: PROC5 Blandning vid satsvisa processer
- Miljöavgivningskategori: ERC2 Formulering till blandning
- Ämnets användning / tillredning: Ytskydd
- 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
- 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: Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Utgå
- Faropiktogram: Utgå
- Signalord: Utgå
- Faroangivelser: Utgå
- Ytterligare uppgifter: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- 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**
- Farliga ingredienser:
- | | | | |
|-------------------|-----------------|--|--------|
| CAS: 102-71-6 | Triethanolamine | ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | < 2,5% |
| EINECS: 203-049-8 | | | |
- 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: CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 2)

SE

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

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME AB ECO

(Fortsättning från sida 1)

- . 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- . 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . 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. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Blanda ut med mycket vatten.
- . 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- . 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: Inga speciella åtgärder krävs.
- . 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
 - . Lagring: Inga speciella krav.
 - . Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - . Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.
 - . Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- . 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: 102-71-6 Triethanolamine

OEL	Korttidsvärde: 10 mg/m ³ , 1,6 ppm
	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , 0,8 ppm
	H, V

- . 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: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmateriarekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
- . Handskmateriale: 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: Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- . Allmänna uppgifter
- . Fysikaliskt tillstånd: Flytande
- . Färg: Vit
- . Lukt: Luktfri
- . Lukttröskel: Ej bestämd.
- . Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME AB ECO

(Fortsättning från sida 2)

. Brandfarlighet	Ej användbar.
. Flampunkt:	Ej användbar.
. Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
. pH-värde:	Ej bestämd.
. Viskositet:	
. Dynamisk:	Ej bestämd.
. Löslighet	
. Vatten:	Fullständigt blandbar.
. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
. Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Densitet och/eller relativ densitet	
. Densitet:	Ej bestämd.
. Relativ densitet	Ej bestämd.
. Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

. Utseende:	
. Form:	Vätska
. Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
. Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
. Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
. Lösningssmedelhalt:	
. Organiska lösningssmedel:	1,0 %
. Vatten:	74,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Andel av fasta partiklar:	24,2 %
. Tillståndsförändring	
. 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	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: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared	
Oral	LD50 10.000 mg/kg (rat)
CAS: 102-71-6 Triethanolamine	
Oral	LD50 > 2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit)

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME AB ECO

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Oral	LD50	307 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	800 mg/l (rat)

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

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Irriterande för ögon | Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)

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

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Sensibilisering | Sensibilisierung (Guinea Pigs)

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

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung ()

. Specifik organotoxicitet – 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: 102-71-6 Triethanolamine

EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

LC50 (96h) > 100 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

EC50 (48h) 1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) 0,4 – 2,8 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (21d) 0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Biodegradability 28d 51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Log Pow 0,17 (---)

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

. Ytterligare ekologiska hänvisningar:

. Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

. Ej rengjorda förpackningar:

. Rekommendation:

Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 5)

SE

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

Datum för utskrift: 13.01.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 13.01.2023

Handelsnamn: ATTBLIME AB ECO

. Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| . 14.1 UN-nummer eller id-nummer
. ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.2 Officiell transportbenämning
. ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.3 Faroklass för transport
. ADR, ADN, IMDG, IATA
. Klass | Utgår |
| . 14.4 Förpackningsgrupp
. ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| . 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| . 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| . 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| . UN "Model Regulation": | Utgår |

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.
. 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.

- | | |
|---------------------------------|--|
| . Område som utfärdar datablad: | Avedelning miljöskydd |
| . Datum för föregående version: | 13.01.2023 |
| . 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative |

. * Data ändrade gentemot
föregående version