

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

. Bruksområde SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
 . Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
 . Prosesskategori PROC5 Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt)
 . Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger
 . Bruk av stoffet/ tilberedning Mattingsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

. Produsenten 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

. Avdeling for nærmere informasjoner:

Avdeling for miljøvern

1.4 Nødtelefonnummer

Graichen: Während der Geschäftszeit :+49(0)6251 7707880
 Graichen: Außerhalb der Geschäftszeit:+49(0)172 7478476

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

. Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008
 Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

. Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
 . Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02 GHS07

. Varselord
 . Faresetninger

Fare H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

. Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P264 Vask grundig etter bruk.
 P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

. Ytterligere informasjoner:

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3 Andre farer

. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 . PBT: Ikke brukbar.

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

. Beskrivelse: Stoffblanding med drivgass

. Farlige innholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	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%

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

CAS: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan	Uklassifisert PBT-stoff. Stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen.	(fortsatt fra side 1) 2,5 – 10%
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%

. Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**. 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- . Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- . Etter hudkontakt: Vask med vann og syreholdig sepe.
- . Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- . Etter svelging: Konsulter lege straks.

. 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

. 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**. 5.1 Slukningsmidler**

- . Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

- . Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Full jetvann

. 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenKulldiksyd(CO₂)**. 5.3 Råd til brannmannskaper**

- . Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften. Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**. 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.

. 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

. 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

. 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**. 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

- . Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

. 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- . Lagring:

- . Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

- . Informasjoner om felles lagring:

- . Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

. 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

CAS: 74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm

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

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

CAS: 294-62-2 Cyclododecan

AG | Langtidsverdi: 275 mg/m³, 40 ppm

DNEL-verdier

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))
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-verdier

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

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern: Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Aerosol
Farge:	Hvitaktig
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C: 6,75

Tilstandsendring

Startkokepunkt og kokeområde: -44,5 °C

Flammepunkt: -97 °C

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(fortsatt fra side 3)

. Antennelsestemperatur:	230 °C
. Nedbryingstemperatur:	Ikke bestemt.
. Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
. Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
. Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre	12 Vol %
. Damptrykk ved 20 °C:	8.300 hPa
. Tetthet ved 20 °C:	0,672 g/cm ³
. Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
. Damptetthet:	Ikke bestemt.
. Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
. Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
. Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
. Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	86,6 %
VOC (EF)	591,4 g/l
VOC (EU) (%)	88,0 %
. Andel faste stoffer:	8,0 %
. 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.2 Kjemisk stabilitet**
- . Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

- . Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- . Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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)
Inhalativ	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- . Primær irritasjonsvirkning:

- . Hudetsing/hudirritasjon

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

Atz-/Reizwirkung auf die Haut (4h)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion) leicht reizend
------------------------------------	--

- . Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

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

- . Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- . Ytterligere toksikologiske henvisninger:

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)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(fortsatt fra side 4)

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
 - CMR-virkninger (kreftrfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
 - Kreftrfremkallende egenskap
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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

- STOT – enkelteksponering
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- STOT – gjentatt eksponering

CAS: 67-63-0 propan-2-olSTOT RE mg/kg/day (rat)
at least 104 w 6h/d, 5d/w

- Aspirasjonsfare
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:

CAS: 106-97-8 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 > 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 og nedbrytbarhet**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

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

Log Pow 0,05

12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- Ytterligere økologiske informasjon:

- Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:

CAS: 294-62-2 Cyclododecan

- vPvB:

Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- Europeiske avfallslisten

HP3 Brannfarlig

- Ikke rengjort emballasje:

- Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

. Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 14: Transportopplysninger**. 14.1 FN-nummer**

. ADR, IMDG, IATA UN1950

. 14.2 FN-forsendelsesnavn

. ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
. IMDG AEROSOLS
. IATA AEROSOLS, flammable

. 14.3 Transportfareklasse(r)

. ADR



. klasse 2 5F Gasser
. Fareseddel 2.1

. IMDG, IATA



. Class 2.1
. Label 2.1

. 14.4 Emballasjegruppe

. ADR, IMDG, IATA bortfaller

. 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

. 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

. Farenummer (Kemler-tall): Advarsel: Gasser
. EMS-nummer: -
. Stowage Code F-D,S-U
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 i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

. Transport/ytterligere informasjoner:

. ADR

. Begrenset mengde (LQ)

. Unntatte mengder (EQ)

1L

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

. Transportkategori

. Tunnel restriksjonskode

2

D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

. Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**. 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

. Direktiv 2012/18/EU

. Spesifiserte farlige stoffer -

VEDLEGG I

ingen av innholdsstoffene er listet opp

. Seveso kategori

P3a

. Mengdegrense (i tonn) for

anvendelsen av krav til

virksomheter på lavere nivå

150 t

. Mengdegrense (i tonn) for

anvendelsen av krav til

virksomheter på høyere nivå

500 t

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2021

Versjon 2003

revidert den: 06.09.2021

Handelsnavn: ATTBLIME - AB6

(fortsatt fra side 6)

. Forordning (EF) nr. 1907/2006
VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

. Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

. **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

. Avdeling som utsteder datablad:
. Forkortelser og akronymer:

Avdeling for miljøvern

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: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO