

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: *Alu Devil Special***UFI:** PTWX-51QT-100D-KM0J

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

*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Tuga Chemie GmbH

Nordstr. 3

D-49086 Osnabrück

Tel. 0541/27403

E-Mail: info@tuga-chemie.de**Importør:**

BNC Nordic Distribution AS

Strømsveien 323B

1081 Oslo

Avdeling for nærmere informasjon: Kontakt BNC Nordic tlf. 63819900 /post@bncnordic.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008*Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008*Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.***Farepiktogrammer**

GHS07

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

sodium mercaptoacetate

Faresetninger*H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.***Sikkerhetssetninger**

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 1)

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av følgende stoffer med ufarlige tilsetningsstoffer (løsning i vann).**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	sodium mercaptoacetate ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Met. Corr. 1, H290; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
EC nummer: 931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts Alternativt CAS nummer: 147170-44-3 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<10%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

amfotere overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene)	<5%
---	-----

Ytterligere informasjon:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Wash skin with water using soap if available. If persistent irritation occurs, obtain medical attention.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall 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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan frigjøre irriterende gasser og damper.

Do not inhale explosion and combustion gases.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Se under punkt 8.

Bruk full beskyttelsesdrakt med selvforsynt pusteapparat.

Ytterligere informasjon

Avkjøl utsatte beholdere i nærheten med vannspray.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på deg verneutstyr og hold ubeskyttede personer unna.

Avoid contact with skin, eyes and clothes.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ved utslipp av større mengder skal vedkommende myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Kast forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

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

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Overholdelse av de generelle reglene for forebyggende driftsbrannvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring: Oppbevares på et kjølig, tørt sted i godt forseglede beholdere.

Krav til lagerrom og beholdere:

Overhold lover og forskrifter om lagring og bruk av vannfarlige stoffer.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 3)

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beskytt mot frost.

Lagerklasse:

12 Ikke-brennbare væsker (TRGS 510, Oppbevaring av farlige stoffer i transportable beholdere)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL-verdier

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Oral	DNEL (population)	7,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	12,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	7,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalativ	DNEL (worker)	44 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	13,04 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate

Dermal	DNEL (worker)	2,06 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	0,9 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalativ	DNEL (worker)	1,41 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

PNEC-verdier

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

PNEC aqua	0,013 mg/l (fresh water)
	0,001 mg/l (marine water)
PNEC	3.000 mg/l (STP (sewage treatment plant))
PNEC	0,8 mg/kg dw (soil)
PNEC sediment	1,48 mg/kg dw (marine water)
PNEC sediment	14,8 mg/kg (fresh water)

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

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 4)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke pust inn damp og spraytåke.

Andedrettsvern Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern

Beskyttelseshansker

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

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

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: Nitrilkautsjuk

Vern av øyne/ansikt Tettsittende vernebrille

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Farge	Grønn
Lukt	duftende
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	5,8-6,3
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,09 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 5)

Utseende:**Form:** Flytende**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Tilstandsending****Fordampingshastighet** Ikke bestemt.**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative varer** bortfaller**Brannfarlige gasser** bortfaller**Aerosoler** bortfaller**Oksiderende gasser** bortfaller**Gasser under trykk** bortfaller**Brannfarlige væsker** bortfaller**Brannfarlige faste stoffer** bortfaller**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Pyrofore væsker** bortfaller**Pyrofore faste stoffer** bortfaller**Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt****med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller**Oksiderende væsker** bortfaller**Oksiderende faste stoffer** bortfaller**Organiske peroksider** bortfaller**Etsende for metaller** bortfaller**Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

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**

sterke oksidasjonsmidler

sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere forskjellige stoffer hvis nøyaktige sammensetning avhenger av nedbrytningsforholdene.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	2.222 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	11.111-22.222 mg/kg (rat)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate

Oral	LD50	200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Oral	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

Hudetsing/hudirritasjon Langvarig hudkontakt kan forårsake irritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate

LC 50 / 48 h	880 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	38 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

LC 50 / 96 h	>1-10 mg/l (Fish)
EC 50 / 48 h	1,9 mg/l (dap)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 7)

EC 50 / 72 h	>1-10 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
NOEC	0,1-1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (21 d)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Biologiske Abbaubarkeit >80 % (OECD 301 B)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate

Biologiske Abbaubarkeit 70 % (OECD 301 D) (28 d; Thioglykolsäure)

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjon:

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

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Følgende merknad refererer til produktet som det er, og ikke til videreforedte produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre avhendingsveier være påkrevd; hvis du er i tvil, ta kontakt med leverandøren av produktet eller de lokale myndighetene.

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

Avfallskodenummer:

Siden 1.1.1999 er avfallskodenumrene ikke bare produktrelaterte, men i hovedsak bruksrelaterte. Avfallskodenummeret som er gyldig for søknaden, kan hentes fra den europeiske avfallskatalogen.

Ikke rengjort emballasje: Avhendes i samsvar med offisielle forskrifter.

Anbefaling:

Tøm beholderne helt og send dem rengjort til rekondisjonering eller resirkulering. Kasser beholdere kun i samråd med lokale myndigheter.

L e i h v e r p a k k i n g: Etter optimal tømning, returneres umiddelbart til leverandøren tett lukket og uten rengjøring. Pass på at det ikke kommer fremmedlegemer inn i emballasjen!

Andre beholdere: Tømmes helt og sendes rengjort til rekondisjonering eller repressering.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 8)

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant:

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjon:

Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

UN "Model Regulation":

bortfaller

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3 Deklarasjonsnr: 608812

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

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.04.2023

Versjon 3

revidert den: 24.04.2023

Handelsnavn: Alu Devil Special

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. I samsvar med vedlegg II til EF nr. 1907/2006 som gjeldende på datoen for dette sikkerhetsdatabladet.

Relevante satser

Full ordlyd av faresetninger (H- og R-setninger) gitt med forkortelser i avsnitt 3. Disse setningene refererer bare til ingrediensene. Merkingen av produktet er gitt i avsnitt 2.

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 Giftig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: see item 1: Informing department

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsgrad/DNEL)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3