

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Aluminium-Devil

UFI: 1WVU-EJSQ-100K-GX9E

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

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

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

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord Advarsel

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 1)

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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforsyre ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<10%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alcohols C9-11, ethoxylated (>5 - ≤10 EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogenklorid, vannfritt ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 %	<1%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

<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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 2)

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.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.**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.

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

Ta på deg verneutstyr og hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

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** Hold beholderne tett tillukket.**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: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 3)

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:****CAS: 7664-38-2 fosforsyre ($\geq 2,5$ - $< 10\%$)**AG Langtidsverdi: 1 mg/m³

E

CAS: 7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt ($< 1\%$)AG Takverdi: 7 mg/m³, 5 ppm

E

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.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke pust inn damp og spraytåke.

Åndedrettsvern Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.**Håndvern**

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 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

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

Vern av øyne/ansikt Tettsittende vernebrille**Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**alminnelige opplysninger****Farge**

Rød

Lukt

Karakteristisk

Luktterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og**kokeområde**

100 °C

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 4)

Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	1-2
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	ca. 1,07 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:** Flytende**viktige data vedrørende helse- og miljøvern
samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Tilstandsending****Fordampingshastighet** Ikke bestemt.**Opplysninger med hensyn til fysiske
fareklasser****Eksplosive 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**

Kan være etsende for metaller.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 5)

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 Reaksjoner med forskjellige metaller.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer

sterke oksidasjonsmidler

Strong bases

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

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:

CAS: 7664-38-2 fosforsyre

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	2.740 mg/kg (201)

CAS: 68439-46-3 Alcohols C9-11, ethoxylated (>5 - ≤10 EO)

Oral	LD50	500 mg/kg (rat) (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 6)

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****CAS: 68439-46-3 Alcohols C9-11, ethoxylated (>5 - ≤10 EO)**

LC 50 / 96 h 1-10 mg/l (Fish)

EC 50 / 48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 1-10 mg/l (Skeletonema costatum)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**CAS: 68439-46-3 Alcohols C9-11, ethoxylated (>5 - ≤10 EO)**

Biologische Abbaubarkeit >60 % (OECD 301 B)

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**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.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 7)

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer**ADR, IMDG, IATA**

UN3264

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR**3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (SALTSYRE, FOSFORSYRE, LØSNING)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)**IMDG, IATA****14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**

8 (C1) Etsende stoffer

Fareseddel

8

IMDG, IATA**Class**

8 Etsende stoffer

Label

8

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

III

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

Marine pollutant:

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Farenummer (Kemler-tall):**

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

Acids

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjon:**ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

Transportkategori

3

Tunnel restriksjonskode

E

UN "Model Regulation":

UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (SALTSYRE, FOSFORSYRE, LØSNING), 8, III

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 8)

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: 608814**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

CAS: 7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt 3

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

CAS: 7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt 3

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.

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. 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.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Avdeling som utsteder datablad: see item 1: Informing department**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2**Forkortelser og akronymer:**

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

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 21.04.2023

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 21.04.2023

Handelsnavn: Aluminium-Devil

(fortsatt fra side 9)

*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**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3*

N