

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** X-Line Forvask**Deklarasjonsnummer:** 627862**UFI:** C110-801V-H002-SW80**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Bruk av stoffet/tilberedningen** Rengjøringsmiddel**1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:**

Importør i Norge:

Aasland Teknikk AS

Melkeveien 3

NO - 3919 PORSGRUNN

Tlf: 0047 454 02 853

frank@aaasland.no

www.aaslandteknikk.no

Produsent

CCS Bremen GmbH

Bergedorfer Straße 6 - 8

28219 Bremen

Tel.: +49 (0)421/ 38997-0

www.ccs-group.de

Avdeling for nærmere informasjon:

tlf: 0047 - 911 42 813

e-mail: thomas.aasland@aaasland.no

1.4 Nødtelefonnummer:

I arbeidstiden: 0047 - 454 02 853

Utenfor arbeidstiden: 0047 - 454 02 853, 0047 - 911 42 813

Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

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

Skin Corr. 1 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

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

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

2-aminoetanol

natriumhydroksid

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 1)

Isotridecanol etoksilerte

• Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

• Sikkerhetssetninger

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.

• Ytterligere informasjon:

Bare for yrkesbrukere.

• 2.3 Andre farer

• Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

• **PBT:** Ikke gjeldende.• **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

• 3.2 Blandinger

• **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• Farlige innholdsstoffer:

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Registreringsnummer: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	5-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	natriumhydroksid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-<10%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5 Registreringsnummer: 01-2119436643-39	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 69011-36-5 Polymer Registreringsnummer: ausgenommen (Polymer)	Isotridecanol etoksilerte Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 2)

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme, amfotere overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID	<5%
konserveringsmidler (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE), BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYLCINNAMALDEHYDE, LIMONENE	

· Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- 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. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Skum
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **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: 141-43-5 2-aminoetanol (5-<10%)

AG	Langtidsverdi: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm
	H E

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid (5-<10%)

AG	Takverdi: 2 mg/m ³
----	-------------------------------

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **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.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **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/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- **Hanskemateriale**
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øye-/ansiktsvern** Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Aggregattilstand** Flytende
- **Farge** Mørkegrønn
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke relevant.
- **Tenntemperatur** Ikke bestemt.
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 13,9
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,15 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, 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

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 5)

- **Organiske peroksider**
- **Etsende for metaller**
- **Desensibiliserte eksplosive varer**

bortfaller
 Kan være etsende for metaller.
 bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

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	8.557 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	14.164 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	156 mg/l

CAS: 141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1.089 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (kanin)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol etoksilerte

Oral	LD50	500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **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** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **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

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 141-43-5 2-aminoetanol

EC50 65 mg/l (daphnia)

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

EC50 76 mg/l (daphnia)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol etoksilerte

EC50 1-10 mg/l (daphnia)

12.2 **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 **Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

12.7 **Andre skadevirkninger**

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

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

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, ETANOLAMIN)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



Klasse

8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 7)

- Fareseddel 8
- 14.4 Emballasjegruppe II
- ADR, IMDG, IATA
- 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Etsende stoffer
- Farenummer (Kemler-tall): 80
- EMS-nummer: F-A, S-B
- Segregation groups (SGG18) Alkalis
- Stowage Category B
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
- Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.
- Transport/ytterligere informasjoner:
- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 1L
- Transportkategori 2
- Tunnel restriksjonskode E
- UN "Model Regulation": UN 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, ETANOLAMIN), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
 Please note TRGS 510.
 Commission Regulation 878/2020
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante setninger
 H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.10.2025

Versjon 1

revidert den: 28.10.2025

Handelsnavn: X-Line Forvask
Deklarasjonsnummer: 627862

(fortsatt fra side 8)

Opplæringstips

Ansatte må regelmessig få opplæring i sikker håndtering av produktene basert på informasjonen i sikkerhetsdatabladet og de lokale forholdene på arbeidsplassen. Nasjonale forskrifter om opplæring av ansatte i håndtering av farlige stoffer må overholdes.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

beregningsmetode

Basert på testdata

Dato for forrige versjon: 28.10.2025**Forkortelser og 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

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

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

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

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

Kilder

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av informasjon fra våre leverandører og data fra det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) "Database of registered substances" og den tyske ulykkesforsikringens (DGUV) GESTIS-stoffdatabase.

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**