

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: RISLONE Fuel Dryer****Artikkelnummer: 51735****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som****frarådes Kjemikaliekategori PC13 Brennstoff****Bruk av stoffet/ tilberedning løsemiddel****1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

RISLONE Nordic AB

BOX 83

443 22 Partille, Sweden

Telefon : +46-(0)31 555088

Email: support@rislonenordic.com

www.rislone.se

Avdeling for nærmere informasjon: Produkt sikkerhet avdeling.**1.4 Nødtelefonnummer**

NØDNUMMER KUN for LEGER, BRANNVESEN OG POLITI:

SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (bare kontor tid).

NØDNUMMER GIFTINFORMASJONEN vedrørende akutte forgiftninger og forgiftningsfare.

22 59 13 00 (døgnaåpen telefon).

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

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer** GHS02, GHS05, GHS07**Varselord** Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

butan-1-ol

propan-2-ol

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYENNE: 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.

(fortsatt på side 2)

— NO —

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 1)

P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3 Andre farer Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 EF-nummer: 603-004-00-6	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 EF-nummer: 603-117-00-0	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Personer, gi assistanse, bør unngå eksponering og fare for seg selv eller andre.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Ta av forurensete klær og vask huden med mye vann (muligens dusjing).

Ikke bruk løsemidler og tynnere.

Etter øyekontakt:

Hvis mulig, fjern kontaktlinser.

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.

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: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

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

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Hold personer borte og unngå opphold på lesiden.

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 2)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Bruk av åpen ild forbudt.
Fjern eventuelle tennkilde (åpen flamme, finker, røyking, ikke-ATEX utstyr).
Unngå innånding av damp og kontakt med øyne, hud og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Slå av lekkasjer, om mulig uten risiko.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
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).
STRAKS rydde opp brukte absorberende materiale (søl).
Spe overflater med rikelige mengder vann.

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

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå dannelse av tåke og aerosoler.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Hold beholderne tett tillukket.
Unngå innånding av damper og kontakt med øyne, hud og klær.
Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Beskytt mot varme.
Må bare brukes i det fri eller i eksplosjonsbeskyttede lokaler.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Damper er tyngre enn luft, kan dekke store avstander langs bakken fra kilden før antennes eller eksplodere.
Containere, selv de som har blitt tømt, kan inneholde eksplosive gasser.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevares på et kjølig og tørt sted, beskyttet mot direkte sollys.

Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer eller sammen med tungtmetallforbindelser.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Egnede emballasje:
Rustfritt stål.
Uegnet emballasje:
Flere plast.

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

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
71-36-3 butan-1-ol	
AG	Takverdi: 75 mg/m ³ , 25 ppm
	H
67-63-0 propan-2-ol	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 3)

DNEL-verdier		
71-36-3 butan-1-ol		
Oral	Long-term - systemic effects	3125 mg/kg bw/day (con)
Inhalativ	Long-term - local effects	55 mg/m ³ (con) 310 mg/m ³ (wor)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (con)
Dermal	Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (con) 888 mg/kg bw/day (wor)
Inhalativ	Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (con) 500 mg/m ³ (wor)
PNEC-verdier		
71-36-3 butan-1-ol		
Fresh water		0,082 mg/l
Marine water		0,0082 mg/l
Intermittent releases		2,25 mg/l
STP		2476 mg/l
Fresh water sediment		0,178 mg/kg
Marine sediment		0,0178 mg/kg
Soil		0,015 mg/kg
67-63-0 propan-2-ol		
Fresh water		140,9 mg/l
Marine water		140,9 mg/l
Intermittent releases		140,9 mg/l
STP		2251 mg/l
Fresh water sediment		552 mg/kg
Marine sediment		552 mg/kg
Soil		28 mg/kg

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

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Ventilasjon, punktavsug (hvis mulig langs gulvet)

Personlig verneutstyr: Individuelle verneiltak, som personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter AX

Håndvern:

Bruk vernehansker DIN EN 374-3

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

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

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 480

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

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 4)

Øyevern:

Bruk vernebriller som oppfyller kravene i EN 166; nyeste versjonene.



Tettsittende vernebrille

Kroppsværn:

Anti-statiske klær

Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

begrenset og kontrollert miljøeksponering Hindre utslipp for å nå overflatevann eller jord.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

almennlige opplysninger

Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	>80 °C

Flammepunkt: 22 °C

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur: ikke bestemt

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	3,5 Vol %
Øvre	15,0 Vol %

Damptrykk ved 50 °C: <110 kPa

Tetthet ved 20 °C: 0,804 g/cm³

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann:

Fullstendig blandbar.

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

Viskositet:

Dynamisk: Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.

Løsningsmiddelandel:

Oksiderende egenskaper: ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Reagerer voldsomt med oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 5)

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Utvikling av lett antenkelige gasser/damper.

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

Peroksiddannelse mulig.

10.4 Forhold som skal unngås

Direkte sollys

Varme

Gnister - Flammer

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer.

Sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kullmonoksyd og kulldioksyd**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:**

Farlig ved svelging.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral LD50 1197 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 26,9 mg/l (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3430 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 17,76 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral LD50 5045 mg/kg (rat)

Dermal LD50 12800 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)

Primær irritasjonsvirkning:**på huden:**

Irriterer huden.

på øyet:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**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.**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

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

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1



revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 6)

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**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.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

14.1 FN-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR/RID/ADN IMDG, IATA	1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., Spesielle bestemmelser 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), BUTANOLER) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), BUTANOLS)
14.3 Transportfareklasse(r) ADR/RID/ADN  klasse Fareseddel	3 (F1) Brannfarlige væsker 3
IMDG, IATA  Class Label	3 Brannfarlige væsker 3
14.4 Emballasjegruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Kemler-tall: EMS-nummer: Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E, <u>S</u> -E B
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
Transport/ytterligere informasjon: ADR/RID/ADN Begrenset mengde (LQ) Unntatte mengder (EQ)	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 11.02.2017

Versjon 1

revidert den: 11.02.2017

Handelsnavn: Fuel Dryer

(fortsatt fra side 7)

Transportkategori	2
Tunnel restriksjonskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., SPESIELLE BESTEMMELSER 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), BUTANOLER), 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
Nasjonale forskrifter:**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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplæringstips Ta vare på god informasjon, instruksjon og opplæring for brukere.**Avdeling som utsteder datablad:** Environment protection department.**Forkortelser og akronymer:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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)

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

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

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

Kilder

Denne informasjonen er basert på dagens tilgjengelige data (leverandører av råvarer, kjemi kart, vedlegg VI)

Se også internettside: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>