

Produktnavn: **2115 Epoxy Thinner**

Dato av produksjon: **01.09.2023**, Endringsdato: **15.12.2023**, Utgave: **3.0**

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

2115 Epoxy Thinner

UFI:

J9GX-D26E-P60E-6QJT



<https://my.chemius.net/p/F5HDTD/en/pd/no>

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

Bruk

Ingen data.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Acute Tox. 4; H302 Farlig ved svelging.
Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Repr. 2; H361 Mistenkt for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
STOT SE 2; H371 Kan forårsake organskader.
STOT RE 2; H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: **FARE**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361 Mistenkt for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
H371 Kan forårsake organskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

Aceton
toluen
Metylacetat
methanol

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Ingen data.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Tilleggsinformasjon

Ingen data.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenseringredienser	Merknader om
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	40-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	40-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373	/	/
Metylacetat	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	15-20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	5-10	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	/	/
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2;	/	/

	603-014-00-0 01-2119475108-36		H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332		
Xylen (blanding av isomerer)	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/	/
METHYLETHYL KETONE	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skaded person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Munn-til-munn-gjenoppliving kan være farlig for personen som utfører førstehjelp. Hvis du har grunn til å tro at det fortsatt befinner seg skadelig damp i atmosfæren må du bruke beskyttende pusteutstyr (maske, uavhengig pusteapparat). Før du kaster de tilsmussede klærne må det vaskes med vann eller kastes med hansker.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Oppsøk lege øyeblikkelig.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Søk legehjelp.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Få medisinsk hjelp.

Ved svelging

Ikke fremkall oppkast! Aspirasjonsfare ved svelging. Kan komme inn i lungene og forårsake skade. Hvis det oppstår oppkast, bør pasienten holde hodet lavere enn hoftene fordi dette reduserer faren for aspirasjon. Skylle munnen grundig med vann. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

I kontakt med huden

Kløe, rødhet, smerte.

I kontakt med øyne

Rødme, rive, smerte.

Ved svelging

Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan forårsake magesmerter. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm. Opptak i lungene kan forårsake hoste, pustevansker, som kan føre til kjemisk lungebetennelse. Helseskadelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Etter at produktet er inntatt, kan oppkast forårsake aspirasjon i lungene. På grunn av risikoen for aspirasjon, bør induksjon av oppkast og mageskylling unngås.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Karbondioksid CO₂, brann støv, vannspray, alkoholresistent skum.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Ingen data.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Ingen data.

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Evakuer faresonen. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. Ved utslipp i miljøet, informer de relevante myndighetene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Bruk bare eksplosjonssikre instrumenter og utstyr. Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Unngå utslipp i avløp, vann, kjeller eller på avgrensede områder. Ventilere plass. Forurensede området bør vaskes med mye vann.

Andre opplysninger

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Lagre / bruke adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Forebygge statisk elektrisitet. Damp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damp danner eksplosive blandinger med luft.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før nytt bruk. Bruk tilpasset verneutstyrK se kapittel 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Holdes unna oksiderende stoffer. Lagres adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk.

Emballasjematerial

Oppbevar i original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Lukk tett beholdere etter bruk og plassere dem stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Aceton (67-64-1)	295	125	/	/	E	/
Butanon (78-93-3)	220	75	/	/	E	/
2-butoksyetan ol (111-76-2)	50	10	/	/	HE	/
Metanol (67-56-1)	130	100	/	/	HE	/
1-metoksy-2-propylacetat	270	50	/	/	HE	/

(108-65-6)						
Metylacetat (79-20-9)	305	100	/	/	/	/
Toluen (108-88-3)	94	25	/	/	HE	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft — Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer — Grunnleggende ytelseskrav.
 NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksponeringstypen	Eksponering varighet	Kommentar	Verdi
Aceton	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	1210 mg/m³
Aceton	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	2420 mg/m³
Aceton	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Aceton	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	200 mg/m³
Aceton	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Aceton	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Xylen (blanding av isomerer)	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	221 mg/m³
Xylen (blanding av isomerer)	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	442 mg/m³

Xylen (blanding av isomerer)	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	221 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	442 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	212 mg/kg kroppsvekt/dag
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	65.3 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	260 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	65.3 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	260 mg/m ³
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Xylen (blanding av isomerer)	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	12.5 mg/kg kroppsvekt/dag
toluen	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	192 mg/m ³
toluen	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	384 mg/m ³
toluen	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	192 mg/m ³
toluen	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	384 mg/m ³
toluen	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	384 mg/kg kroppsvekt/dag
toluen	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	56.5 mg/m ³

toluen	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	226 mg/m ³
toluen	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	56.5 mg/m ³
toluen	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	226 mg/m ³
toluen	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	226 mg/kg kroppsvekt/dag
toluen	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	8.13 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	98 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	1091 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	246 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	125 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	arbeidstaker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	89 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	59 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	426 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	147 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	75 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	89 mg/kg kroppsvekt/dag

2-butoksyetanol	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	6.3 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruker	oralt	akutt systemiske virkninger	/	26.7 mg/kg kroppsvekt/dag
methanol	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	20 mg/kg bw/dag
methanol	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	130 mg/m ³
methanol	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	130 mg/m ³
methanol	forbruker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	4 mg/kg kroppsvekt/dag
methanol	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	4 mg/kg kroppsvekt/dag
methanol	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	26 mg/m ³
methanol	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	26 mg/m ³
methanol	arbeidstaker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	20 mg/kg kroppsvekt/dag
methanol	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	130 mg/m ³
methanol	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	130 mg/m ³
methanol	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	4 mg/kg kroppsvekt/dag
methanol	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	4 mg/kg bw/dag

methanol	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	26 mg/m ³
methanol	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	26 mg/m ³
METHYLETHYL KETONE	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	600 mg/m ³
METHYLETHYL KETONE	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	1161 mg/kg kroppsvekt/dag
METHYLETHYL KETONE	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	106 mg/m ³
METHYLETHYL KETONE	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	412 mg/kg kroppsvekt/dag
METHYLETHYL KETONE	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	31 mg/kg kroppsvekt/dag
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	275 mg/m ³
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	550 mg/m ³
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	796 mg/kg kroppsvekt/dag
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	33 mg/m ³
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-	forbruker	innånding	kronisk lokale	/	33 mg/m ³

METHYL-METHOXYETHYL ACETATE			virkninger		
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	320 mg/kg kroppsvekt/dag
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	36 mg/kg kroppsvekt/dag
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	forbruker	oralt	akutt systemiske virkninger	/	500 mg/kg kroppsvekt/dag
Metylacetat	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	610 mg/m³
Metylacetat	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	305 mg/m³
Metylacetat	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	88 mg/kg kroppsvekt/dag
Metylacetat	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	131 mg/m³
Metylacetat	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	152 mg/m³
Metylacetat	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	44 mg/kg kroppsvekt/dag
Metylacetat	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	44 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	Kommentar	Verdi
Aceton	ferskvann	/	10.6 mg/L
Aceton	vann (periodevis frigjøring)	/	21 mg/L
Aceton	sjøvann	/	1.06 mg/L
Aceton	renseanlegg	/	100 mg/L
Aceton	ferskvannssedimenter	tørrvekt	30.4 mg/kg
Aceton	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.04 mg/kg
Aceton	jord	tørrvekt	29.5 mg/kg
Xylen (blanding av isomerer)	ferskvann	/	0.327 mg/L
Xylen (blanding av isomerer)	vann (periodevis frigjøring)	/	0.327 mg/L
Xylen (blanding av isomerer)	sjøvann	/	0.327 mg/L
Xylen (blanding av isomerer)	renseanlegg	/	6.58 mg/L
Xylen (blanding av isomerer)	ferskvannssedimenter	tørrvekt	12.46 mg/kg
Xylen (blanding av isomerer)	sjøvannssedimenter	tørrvekt	12.46 mg/kg
Xylen (blanding av isomerer)	jord	tørrvekt	2.31 mg/kg
toluen	ferskvann	/	0.68 mg/L
toluen	vann (periodevis frigjøring)	/	0.68 mg/L
toluen	sjøvann	/	0.68 mg/L
toluen	renseanlegg	/	13.61 mg/L
toluen	ferskvannssedimenter	tørrvekt	16.39 mg/kg

toluen	sjøvannssedimenter	tørrvekt	16.39 mg/kg
toluen	jord	tørrvekt	2.89 mg/kg
2-butoksyetanol	ferskvann	/	8.8 mg/L
2-butoksyetanol	vann (periodevis frigjøring)	/	26.4 mg/L
2-butoksyetanol	sjøvann	/	0.88 mg/L
2-butoksyetanol	renseanlegg	/	463 mg/L
2-butoksyetanol	ferskvannssedimenter	tørrvekt	34.6 mg/kg
2-butoksyetanol	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.46 mg/kg
2-butoksyetanol	jord	tørrvekt	2.33 mg/kg
2-butoksyetanol	sekundær forgiftning	mat	0.02 g/kg
metanol	ferskvann	/	20.8 mg/L
metanol	sjøvann	/	2.08 mg/L
metanol	renseanlegg	/	100 mg/L
metanol	ferskvannssedimenter	tørrvekt	77 mg/kg
metanol	sjøvannssedimenter	tørrvekt	7.7 mg/kg
metanol	jord	tørrvekt	100 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	ferskvann	/	55.8 mg/L
METHYLETHYL KETONE	vann (periodevis frigjøring)	/	55.8 mg/L
METHYLETHYL KETONE	sjøvann	/	55.8 mg/L
METHYLETHYL KETONE	renseanlegg	/	709 mg/L
METHYLETHYL KETONE	ferskvannssedimenter	tørrvekt	284.74 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	sjøvannssedimenter	tørrvekt	284.7 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	jord	tørrvekt	22.5 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	sekundær forgiftning	mat	1000 mg/kg

1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	ferskvann	/	0.635 mg/L
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	vann (periodevis frigjøring)	/	6.35 mg/L
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	sjøvann	/	0.064 mg/L
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	renseanlegg	/	100 mg/L
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	ferskvannssedimenter	tørrvekt	3.29 mg/kg
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.329 mg/kg
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	jord	tørrvekt	0.29 mg/kg
Metylacetat	ferskvann	/	0.12 mg/L
Metylacetat	vann (periodevis frigjøring)	/	1.2 mg/L
Metylacetat	sjøvann	/	0.012 mg/L
Metylacetat	renseanlegg	/	600 mg/L
Metylacetat	ferskvannssedimenter	tørrvekt	0.128 mg/kg
Metylacetat	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.013 mg/kg
Metylacetat	jord	tørrvekt	0.042 mg/kg
Metylacetat	sekundær forgiftning	mat	20.4 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rense før gjenbruk.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Personlig verneutstyr

Øynebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374). Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent. Det bør tas hensyn til hanskenes gjennomtrengningstid, som fastslås av produsenten.

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Beskyttende antistatiske klær EN 1149 (1: 2006, 2: 1998 og 3: 2004, 5: 2008), beskyttende antistatiske sko (EN 20345: 2012). Ved intensiv eksponering må det brukes kjemisk motstandsdyktige klær (NS-EN 13034) og støvler (NS-EN ISO 20345).

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2. Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Forhindre utslipp til grunnvann, friskt vann eller kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Rennende

Maling

Ingen farge.

Lukt

Typisk

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/fr ysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Ekspljosjonsgre nser	Ingen data.
Flammepunkt	21 °C
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingste mperatur	Ingen data.
pH verdi	stoffet / blandingen er ikke løselig (i vann) (ⓘ Translation required (57928))
Viskositet	Ingen data.
løselighet	Ingen data.
Fordelingskoeff isient	Ingen data.
Damptrykk	Ingen data.
Tetthet / tyngden	Tetthet: 0.84 g/cm ³

Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Tørrstoffinnholdet	0 % 0 vol %
Innholdet av organiske løsemidler	840 g/l
Eksplorative egenskaper	Ingen data.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Fare for formering av brennbare eller eksplosive blandinger av damp og luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot varme, direkte sollys, åpen ild, gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytningsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

(a) Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstype	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
Xylen (blanding av isomerer)	oral	LD ₅₀	mus	/	5627 mg/kg	/	/
Xylen (blanding av isomerer)	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Xylen (blanding av isomerer)	innånding	LC ₅₀	rotte	/	6700 ppm	/	/
toluen	oral	LD ₅₀	rotte	/	5580 mg/kg	/	/
toluen	dermal	LD ₅₀	kanin	/	12124 mg/kg	/	/
toluen	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	28.1 mg/L	/	damp
2- butoksyet anol	oral	LD ₅₀	rotte	/	560 mg/kg	/	/
2- butoksyet anol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	1800 mg/kg	/	/
2- butoksyet anol	oral	LD ₅₀	mus	/	1200 mg/kg	/	/
2- butoksyet anol	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	2400 mg/L	/	støv/aerosol
methanol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	ca. 17100 mg/kg	/	/
METHYLE THYL	oral	LD ₅₀	rotte	/	2737	/	/

KETONE					mg/kg		
METHYLETHYL KETONE	dermal	LD ₅₀	kanin	/	6480 mg/kg	/	/
METHYLETHYL KETONE	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	23.5 mg/L	/	damp
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	oral	LD ₅₀	rotte	/	8530 mg/kg	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	35.7 mg/L	/	damp
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	dermal	LD ₅₀	rotte	/	5000 mg/kg	/	/
Metylacetat	oral	LD ₅₀	kanin	/	> 3705 mg/kg	/	/

Tilleggsinformasjon

Farlig ved svelging.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
toluen	/	/	Irriterende.	/	/

METHYLETHYL KETONE	/	/	Irriterende.	/	/
-----------------------	---	---	--------------	---	---

Tilleggsinformasjon

Forårsaker hud- og øyeirritasjon.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
toluen	/	/	/	① Translation required (13214)	/	/
METHYLETH YL KETONE	/	/	/	Irriterende.	/	/
1-METHYL-2- METHOXYET HYL ACETATE DI 1-METHYL- METHOXY ETHYL ACETATE	/	/	/	Kan forårsake irritasjon.	/	/

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ingen data.

(f) Kreftframkallende egenskap

Ingen data.

(g) Reproduksjonstoksisitet

Ingen data.

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT — enkelteksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringsstypen	Art	Tid	Eksponeringsorgan	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar

tolue n	inhalering	/	/	/	/	/	/	Irriterer luftveiene.	/	/
------------	------------	---	---	---	---	---	---	--------------------------	---	---

Tilleggsinformasjon

Kan føre til døsigheit og svimmelhet. ⓘ *Translation required (58053)* Kan forårsake skade på organer.

(i) STOT — gjentatt eksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Art	Tid	Eksponeringorgan	Verdi	resultat	Metoden	Komment
Aceto n	dermal	-	/	/	/	/	ⓘ <i>Translation required (26939)</i>	/

Tilleggsinformasjon

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Kan være dødelig hvis det svelges og trenger inn i luftveiene.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringsstid	Art	organisme	Metoden	Kommentar
Xylen (blanding av isomerer)	LC ₅₀	> 1.3 mg/L	/	fisk	/	/	/
toluen	LC ₅₀	7.63 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
toluen	EC ₅₀	6 mg/L	48 h	daphnia	<i>Daphnia magna</i>	/	/
methanol	LC ₅₀	15400 mg/L	96 h	fisk	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-660 / 3-75-009 ① Translation required (216615)	/
methanol	EC ₅₀	22200 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
methanol	EC ₅₀	ca. 22000 mg/L	96 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
METHYLETHYL KETONE	EC ₅₀	5091 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
METHYLETHYL KETONE	LC ₅₀	3220 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
METHYLETHYL KETONE	EC ₅₀	1150 mg/L	/	bakterier	/	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXYETHYL ACETATE	LC ₅₀	100 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-	EC ₅₀	500 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/

METHYL- METHOXY ETHYL ACETATE							
--	--	--	--	--	--	--	--

Kronisk giftighet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

Ingen data.

Bionedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
Aceton	-	/	/	lett nedbrytbare	/	/
Xylen (blanding av isomerer)	BOD	57 - 80 g O2/g	/	/	/	/
methanol	BOD	95 %	20 dager	lett nedbrytbare	/	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient

For komponenter

Kjemisk navn	Medium	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjon	Metoden
Aceton	Oktanol/vann	-0.23	/	/	/	/
Xylen (blanding av isomerer)	log Kow	3.12 - 3.2	/	/	/	/
methanol	n- oktanol/vann (log Pow)	-0.77	/	/	/	/

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommentar
Aceton	BCF	/	3	/	/	/	/
Xylen (blanding av isomerer)	BCF	/	25.9	/	/	/	/
1-METHYL- 2- METHOXY ETHYL ACETATE DI 1- METHYL- METHOXY ETHYL ACETATE	organisme	/	0.43	/	/	/	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Kriteriet	Verdi	Resultatet	Metoden	Kommentar
Xylen (blanding av isomerer)	Jord	log KOC	2.73	/	/	/

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurderingen er ikke gjort.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Preparatet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

For komponenter

Xylen (blanding av isomerer)

Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet anses ikke å være veldig persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB). Bioakkumulering er ikke forventet.

toluen

COD (Chemical Oxygen Demand) 0,7 g/g

METHYLETHYL KETONE

① *Translation required (9110)*

1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE

Vannfareklasse (WGK): 1 (egen klassifikasjon); middels giftig for vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå søl eller lekkasjer i rør / kloakk. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall.

Avfallskoder

Ingen data.

Emballasje

Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker. Pakninger som ikke er rengjort skal avhendes som farlig avfall. Behandles på samme måte som avfallsprodukt. Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Tomme beholdere representerer en brannfare ettersom de kan inneholde brennbare produktrester og -damp.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2 FN-forsendelsesnavn			
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3

			
14.4 Emballasjegruppe			
III	III	III	III
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 5 L Spesielle advarsler 163, 367, 650 Pakkeinstruksjoner P001, IBC03, LP01, R001 Særskilda förpackningsbestämmelser PP1 Transportkategori 3 Tunnel begrensnig (D/E) Classification code F1	Begrensede mengder 5 L EmS F-E, <u>S-E</u> Flammepunkt 21 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 10 L Packing Instructions (Pkg Inst) 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 366 Special provisions A3, A72, A192 ERG code 3L	Begrensede mengder 5 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

Kategori og grense: B(a) 850 g/l. VOC-innhold: 840 g/l

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

Overhold alle forskrifter relatert til arbeidet og beskyttelse mot farlige stoffer for unge mennesker, gravide kvinner og ammende mødre.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i sikkerhetsdatabladet

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter 12.8 Tilleggsinformasjon

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L - Klassifisering og merking

CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL - Avledet nivå uten virkning

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU - Etterfølgende bruker

EC - Det europeiske fellesskap, EF

ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå

EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)

EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier

ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
 EN - Europeisk standard
 EQS - Miljøkvalitetskrav
 EU - Den europeiske union
 Euphrac - European Phrase Catalogue
 EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)
 GES - Generisk eksponeringsscenario
 GHS - Globalt harmonisert system
 IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
 ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
 IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
 IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
 IT - Informasjonsteknologi
 IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
 JRC - EUs felles forskningssenter
 Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
 LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
 LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
 JE - Juridisk enhet
 EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 LR - Ledende registrant
 P/I - Produsent/importør
 MS - Medlemsstater
 MSDS - Dataark for materialsikkerhet
 DB - Driftsvilkår
 OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
 GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
 EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
 ER - Enerepresentant
 EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
 PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
 PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
 PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
 PVU - Personlig verneutstyr
 (Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
 REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
 RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
 RIP - REACH-implementeringsprosjekt
 RMM - Risikohåndteringstiltak
 SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
 SDS - Sikkerhetsdatablad
 SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
 SMB - Små og mellomstore bedrifter
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer
 (STOT) RE - Gjentatt eksponering
 (STOT) SE - Enkelteksponering
 SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
 FN - De forente nasjoner
 vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H361 Mistenkt for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.

H370 Forårsaker organskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
