

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisjonsdato 2022-01-26

Erstatter blad utstedt 2021-11-30

Versjonsnummer 2.0



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	BENCO85 FÖRTUNNING SYNTET
Artikkelnummer	291804, 291805

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

Identifiserte bruksområder	Løsemiddel
----------------------------	------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Alfort & Cronholm AS
	Postboks 13
	3529 Røyse
Telefon	466 29 504
E-post	lgo@alfort.se

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2, H225
Asp. tox. 1, H304
Acute Tox. 4, H312
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
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
P331	IKKE framkall brekning
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: XYLEN, ETYLACETAT, ETYLBENZEN, ISOBUTANOL

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
XYLEN		
CAS-nummer: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. tox. 1; H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304	30 - 60 %
ETYLACETAT		
CAS-nummer: 141-78-6 EF-nummer: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	10 - 30 %
ETANOL		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	10 - 30 %

ETYL BENZEN		
CAS-nummer: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225, H332, H373, H304, H412	10 - 20 %
ISOBUTANOL		
CAS-nummer: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 Indeksnummer: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226, H315, H318, H336, H335	5 - 10 %
1-METOKSY-2-PROPANOL		
CAS-nummer: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1 Indeksnummer: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, H336	1 - 5 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt umiddelbart GIFTSENTRALEN eller lege.
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Oppsøk lege snarest.
Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelt

Kan forårsake organskader gjennom lang eller gjentatt eksponering.

Ved innånding

Skadelig ved innånding.
Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Kan forårsake sløvheter eller svimmelhet.

Ved øyekontakt

Risiko for permanente øyeskader.

Ved hudkontakt

Hudirritasjon kan forekomme.
Farlig ved hudkontakt.

Ved svelging

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brannfarlig.

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere.

Vær oppmerksom på risiko for gjenantennning.

Merk at slukkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.

Vær oppmerksom på risikoen for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Sørg for god ventilasjon.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rengjør fortrinnsvis med vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Oppbevares som brannfarlig materiale.

Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.

Det skal treffes tiltak mot statisk elektrisitet.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

XYLEN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 108 mg/m³

Anm. H,E

ETYLACETAT

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 200 ppm / 734 mg/m³

Korttidsgrenseverdi 400 ppm / 1468 mg/m³

Anm. E

ETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m³

Anm.

ETYLBENZEN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 5 ppm / 20 mg/m³

Anm. H,KE,

ISOBUTANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 75 mg/m³

Anm. H,T

1-METOKSY-2-PROPANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 50 ppm / 50 mg/m³

Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL**XYLEN**

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	289 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	14,8 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	180 mg/kg bw
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	289 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	77 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Dermal	180 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	77 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	174 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	174 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	14,8 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	1,6 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	108 mg/kg bw

ETYLACETAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	1468 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	367 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	63 mg/kg
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	1468 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	734 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	743 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	734 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	734 mg/m ³

Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	367 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	4,5 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	37 mg/kg

PNEC

XYLEN

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,327 mg/L
Ferskvannssediment	12,46 mg/kg dw
Sjøvann	0,327 mg/L
Sjøvannssediment	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	6,58 mg/L
Jord (jordbruk)	2,31 mg/L

ETYLACETAT

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,26 mg/L
Ferskvannssediment	1,25 mg/kg
Sjøvann	0,026 mg/L
Sjøvannssediment	0,125 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	650 mg/L
Jord (jordbruk)	0,16 mg/kg

ISOBUTANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	400 µg/L
Ferskvannssediment	1,56 mg/kg dw
Sjøvann	40 µg/L
Sjøvannssediment	156 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	10 mg/L
Periodisk	11 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder. Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):

- Nitrilgummi.
- Viton.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):

– A.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	fargeløs
c) Lukt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	68 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	10,5 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ikke angitt
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Delvis løselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,85 - 0,88 g/cm ³ (20°C)
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antenneskilder.

Dampen kan danne eksplosive gassblandinger med lufta.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med brennbare eller brannfarlige materialer.

Unngå kontakt med reduksjonsmidler.

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.
Ved termisk nedbrytning dannes:
Karbonmonoksid (CO).
Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet

Farlig ved hudkontakt.
Farlig ved innånding.

XYLEN

LD50 kanin 24h: ≈ 4500 mg/kg Dermal
LC50 rotte 4h: 5000 ppmV Innånding
LD50 rotte 24h: 4300 mg/kg Oral

ETYLACETAT

LD50 kanin 24h: > 18000 mg/kg Dermal
LD50 rotte 24h: > 18 g/kg Dermal
LC50 rotte 4h: 4000 ppm Innånding
LC50 rotte 1h: 200 mg/L Innånding
LC50 rotte 8h: 5.86 mg/L Innånding
LD50 Mus 24h: 4100 mg/kg Oral
LD50 kanin 24h: 4935 mg/kg Oral
LD50 rotte 24h: 5620 mg/kg Oral

ISOBUTANOL

LD50 rotte 24h: 2460 mg/kg Dermal
LC50 rotte 4h: > 6.5 mg/L Innånding
LD50 rotte 24h: 3100 mg/kg Oral

1-METOKSY-2-PROPANOL

LD50 rotte 24h: 13500 mg/kg Dermal
LC50 rotte 4h: 54.6 mg/l Innånding
LD50 rotte 24h: 5000 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Kan virke irriterende på luftveiene.
Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

Langvarig eller gjentatt eksponering forårsaker organskader.

Aspirasjonsfare

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.
Vær oppmerksom på risiko for åndedrett dersom brekninger oppstår.
Produktet kan være dødelig ved fortæring dersom det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

XYLEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 7.6 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 3.6 mg/L

IC50 Alger 72h: 3.2 mg/l

ETYLACETAT

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 484 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 717 mg/L

LC50 Fisk 96h: 230 mg/L

IC50 Alger 72h: 3300 mg/L

EC50 Alger (*Desmodesmus subspicatus*) 48h: 3300 mg/l

ISOBUTANOL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 1430 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1439 mg/L

IC50 Alger 72h: 1250 mg/L

1-METOKSY-2-PROPANOL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 20800 mg/l

LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h: 1 - 10000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 23300 mg/L

ErC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: > 1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det forventes ikke at dette produktet eller noen av dets ingredienser akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETYLACETAT, ETANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggsrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8. Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori B (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2021-11-30 Endringer i seksjon 1, 8.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brannfarlig væske og damp
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved hudkontakt), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Farlig ved hudkontakt
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, irritasjon av luftveiene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering; farekategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan

forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>

Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

E	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet
H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden
KE	

T	Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides
---	---

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen
Tunnelrestriksjonskode: D/E;	Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E
Transportkategori: 2;	Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2022-01-26.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	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
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H226	Brannfarlig væske og damp
H312	Farlig ved hudkontakt
H332	Farlig ved innånding
H315	Irriterer huden

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H225 Meget brannfarlig væske og damp
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H318 Gir alvorlig øyeskade

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet
Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se