

# SIKKERHETSATABLADET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato 11.12.2019  
Redigert dato Versjon 1.0

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

<b>1.1. Produktidentifikator</b>	EKSEMPEL Farlig blanding
Stoff / stoffblanding	stoffblanding
UFI	P300-A06R-300M-GH76
<b>1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	
Tiltentkt bruk av stoffblandingen	Avfettingsmiddel.
Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot	Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.
EuPCS	PC-CLN-2
<b>1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
<b>Framstiller</b>	
Navn eller kommersielt navn	SBLCore s.r.o.
Adresse	Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00 Tsjekkia
Identifikasjonsnummer (CRN)	04278968
Reg. nr. MVA	CZ04278968
Telefon	+420 725 582 495
E-post	sblcore@sblcore.com
Nettadresse	www.sblcore.com
<b>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
Navn	SBLCore s.r.o.
E-post	sblcore@sblcore.com
<b>1.4. Nødtelefonnummer</b>	
ikke tilgjengelig	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**  
**Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008**  
Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Flam. Liq. 2, H225  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373 (hørselsorganer, nyrer)  
Aquatic Chronic 2, H411

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

#### De mest alvorlige skadelige fysisk-kjemiske effektene

Meget brannfarlig væske og damp.

#### De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake hørselsorganer, nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato 11.12.2019  
Redigert dato Versjon 1.0

### Farlige stoffer

cykloheksan  
fenoksaprop-P-etyl (ISO)  
2-propanol

### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake hørselsorganer, nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P370+P378 Ved brann: Bruk pulverlukningsapparat/sand/karbondioksid som slökkemiddel.  
P391 Samle opp spill.

### 2.3. Andre farer

Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Kjemisk beskrivelse

Blanding av stoffer og tilsetningsstoffer spesifisert nedenfor.

**Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet**

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merkna d.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EF: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	etylbenzen	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer)	
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EF: 203-806-2 Registreringsnummer: 01-2119463273-41	cykloheksan	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registreringsnummer: 01-3179417542-24	fenoksaprop-P-etyl (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (nyrer) Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	2-propanol	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EF: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	5	Flam. Liq. 2, H225 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

# SIKKERHETSATABLADET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato	11.12.2019	Versjon	1.0
Redigert dato			

### Merknader

- 1 Stoff som det finnes eksponeringsgrenser for Fellesskapet for arbeidsmiljø for.
- 2 Bruken av stoffet er begrenset av vedlegg XVII til REACH-direktivet

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

#### Ved innånding

Sørg for din egen sikkerhet, og la ikke personen som er rammet få gå! Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Pass på forurensede klær. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer.

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeoppløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved. Skyll/dusj huden med vann.

#### Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

#### Ved svelging

Hvis den personen som er rammet kaster opp, må du sørge for å forhindre innånding av oppkast (da det er fare for lungeskade etter innånding av disse væskene i luftveiene også i uendelig mengde). Gi medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer. Ta ved behov med en originalbeholder med etiketten og sikkerhetsdatabladet for det gitte stoffet.

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

##### Ved innånding

Hoste, hodepine. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### Ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

##### Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

##### Ueguede slokkingsmidler

Vann - full stråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Lukkede beholdere som inneholder produktet nær ild skal avkjøles med vann. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

# SIKKERHETSDATABLADET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Meget brannfarlig væske og damp. Fjern alle tennkilder. Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av sprøytetåke. Hindre kontakt med hud og øyne.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke materialet havne i avløp. Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i brennbare eller eksplosive konsentrasjoner. Produktet skal bare brukes i områder der det ikke er i kontakt med åpen ild og andre antennelseskilder. Bruk verktøy som ikke forårsaker gnister. Det anbefales bruk av antistatiske klær og fottøy. Unngå innånding av sprøytetåke. Hindre kontakt med hud og øyne. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk/ventilasjons-/belysningsutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå utslipp til miljøet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Ikke utsett for sollys. Oppbevares innelåst. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

Innhold

435 ml

Emballasjemateriale

ALU (41)



ALU

#### De spesifikke kravene eller reglene som gjelder stoffet/stoffblandingen

Løsemiddeldamp er tyngre enn luft og akkumuleres spesielt nær gulvet der de sammen med luften kan danne en eksplosiv blanding.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Norge

Stoffnavn (komponent)	Type	Eksponeringsvarighet	Verdi	Notat	Kilde
cykloheksan (CAS: 110-82-7)		8 timer	150 ppm		NOR
		8 timer	525 mg/m <sup>3</sup>		
2-propanol (CAS: 67-63-0)		8 timer	100 ppm		NOR
		8 timer	245 mg/m <sup>3</sup>		
etanol (CAS: 64-17-5)		8 timer	500 ppm		NOR
		8 timer	950 mg/m <sup>3</sup>		

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

### 8.2. Eksponeringskontroll

Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene ikke kan overholdes i denne modusen, må passende beskyttelse av luftveiene brukes. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

#### Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

#### Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Følg andre anbefalinger fra produsenten. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

#### Åndedrettsvern

Maske med et filter mot organiske damper i et dårlig ventilert miljø.

#### Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysiske tilstand

væske på 20°C

farge

farveløs

Lukt

etter løsemidler

Luktterskel

data ikke tilgjengelig

pH-verdi

data ikke tilgjengelig

Smeltepunkt/frysepunkt

data ikke tilgjengelig

Startkokepunkt og kokeområde

120 °C

Flammepunkt

18 °C

Fordampingshastighet

data ikke tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass)

Meget brannfarlig væske og damp.

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense

brennbarhetsgrenser

data ikke tilgjengelig

eksplosive grenser

data ikke tilgjengelig

Damptrykk

data ikke tilgjengelig

Damptetthet

data ikke tilgjengelig

Relativ tetthet

data ikke tilgjengelig

Løselighet(er)

vannløselighet

uopløselig

løselighet i fett

data ikke tilgjengelig

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann

data ikke tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

data ikke tilgjengelig

Nedbrytingstemperatur

data ikke tilgjengelig

Viskositet

data ikke tilgjengelig

Eksplorative egenskaper

data ikke tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper

data ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Tetthet

0,934 g/cm<sup>3</sup>

antennelsestemperatur

data ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

### 10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

#### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 2-propanol

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>		5,84 mg/kg		Rotte	
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>10000 ppm	6 time	Rotte	F/M

#### cykloheksan

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom huden	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Rotte	
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte	F/M

#### etanol

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>		124,7 mg/l	4 time	Rotte	
Gjennom munnen	LD Lo		7000 mg/kg kroppsvekt		Rotte	
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>		116,9 mg/l	4 time	Rotte	
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>		133,8 mg/l	4 time	Rotte	

#### etylbenzen

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>		3500 mg/kg		Rotte	
Gjennom huden	LD <sub>50</sub>		17800 mg/kg		Rotte	
Gjennom huden	LD <sub>50</sub>		15433 mg/kg		Kanin	
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>		17,4 mg/l	4 time	Rotte	
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>		4769 mg/kg		Rotte	
Innånding (damp)	LC <sub>50</sub>		17400 mg/kg	4 time	Rotte	

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### etylbenzen

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart
	Lett irriterende		Kanin

# SIKKERHETSDATABLADET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2-propanol

Eksponeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Regneart
Øye	Alvorlig øyeskade	OECD 405		Kanin

#### cykloheksan

Eksponeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Regneart
	Lett irriterende			Kanin

#### etanol

Eksponeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Regneart
	Irriterende			Kanin

#### etylbenzen

Eksponeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Regneart
	Irriterende			Kanin

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2-propanol

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
	Ikke-sensibiliserende		Marsvin	F/M

#### cykloheksan

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
	Ikke-sensibiliserende			

#### etylbenzen

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
	Ikke-sensibiliserende		Menneske	

### Arvestoffskadelighet

#### 2-propanol

Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn
Negativ uten metabolsk regenerering, Negativ med metabolsk regenerering		Eggstokk	Marsvin	F/M

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etanol

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen			Ubestemt	Rotte	

### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etanol

	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn
Effekter på fruktbarhet	NOAEL	>16000 ppm	Uten virkning	Rotte	
	NOAEL	5200 mg/kg/døgn	Ubestemt	Rotte	

etylbenzen

	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn
	NOAEL	4,3 mg/l	Ubestemt	Rotte	

### STOT - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

etanol

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding	LOAEL	2,6 mg/l	30 min.	Nervesystem	Ørhet, Svimmelhet	Menneske	
Innånding	LOAEL	9,4 mg/l		Lunge	Ubestemt	Menneske	

etylbenzen

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding	NOAEL			Nervesystem	Ørhet, Svimmelhet	Menneske	

### STOT - gjentatt eksponering

Kan forårsake hørselsorganer, nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2-propanol

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding (damp)	NOEC	500 ppm				Rotte (Rattus norvegicus)	F/M

cykloheksan

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding	NOAEC	500 mg/l				Mus	
Innånding	NOAEC	2000 ppm				Mus	

etylbenzen

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding	NOAEL	1,1 mg/l		Nyre	Ubestemt	Rotte	
Innånding	NOAEL	1,1 mg/l	103 uke	Lever	Ubestemt	Mus	



# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

etylbenzen

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Resultat	Regneart	Kjønn
Innånding	NOAEL	3,4 mg/l	28 dag	Beinmarg	Ubestemt	Rotte	
Innånding	NOAEL	2,4 mg/l	5 dag		Ubestemt	Rotte	
Innånding	NOAEL	3,3 mg/l	103 uke	Hormonsystem	Ubestemt	Mus	

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Akutt giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-propanol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 time	Dafnier (Daphnia magna)		
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 time	Fisk	Ferskvann	

cykloheksan

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
EC <sub>50</sub>	3,78 mg/l	48 time	Dafnier (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	3,4 mg/l	72 time	Alger		
IC <sub>50</sub>	0,9 mg/l	72 time	Alger		
LC <sub>50</sub>	9,317 mg/l	96 time	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		

etanol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
EC <sub>0</sub>	3,9 g/l	200 time	Fisk		Eksperimentelt
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 time	Dafnier		Eksperimentelt
IC <sub>50</sub>	8800 mg/l	96 time	Alger		Eksperimentelt

etylbenzen

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
EC <sub>50</sub>	1,81 mg/l	48 time	Dafnier		Eksperimentelt
IC <sub>50</sub>	3,6 mg/l	72 time	Alger		Eksperimentelt
LC <sub>50</sub>	4,2 mg/l	96 time	Fisk		Eksperimentelt

#### Kronisk giftighet

cykloheksan

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
NOEC	0,94 mg/l	72 time	Alger		

etanol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode
LC <sub>50</sub>	9248 mg/l	48 time	Virvelløse dyr		Eksperimentelt

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato

11.12.2019

Redigert dato

Versjon

1.0

etanol

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regnearnt	Miljø	Fastsetter metode
NOEC	250 mg/l	120 time	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentelt
NOEC	1000 mg/l	120 time	Fisk		Eksperimentelt

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

#### Lov om avfallshåndtering

Europaparlamentets og -rådets direktiv 2008/98/EU av 19. november 2008 om avfall, med endringer. Vedtak 2000/532/EU om oppretting av en liste over avfall, med endringer.

#### Avfallstypekode

14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger \*

#### Avfallstypekode for emballasje

15 01 02 Emballasje av plast

(\*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN 1993

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etylbenzen)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

3 Brannfarlige væsker

### 14.4. Emballasjegruppe

I - meget farlige stoffer

### 14.5. Miljøfarer

ikke tilgjengelig

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

ikke tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato 11.12.2019  
Redigert dato Versjon 1.0

### Ytterligere informasjon

Farenummer 33 (Kemler-nr.)  
UN Nr. 1993  
Klassifiseringskode F1  
Faresedler 3+miljøfarlig



### Lufttransport - ICAO/IATA

Anvisninger for pakking passasjer 351  
Anvisninger for pakking av last 361

### Sjøtransport - IMDG

EmS (beredskapsplan) F-E, S-E  
MFIAG 310

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØS og 1999/45/EU, og om endringsdirektiv (EU) nr. 1907/2006, med endringer.

### Begrensninger i henhold til vedlegg XVII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH), med endringer

cykloheksan

Begrensninger	Vilkår for begrensning
57	<p>1. Skal ikke bringes i omsetning for første gang etter 27. juni 2010 for levering til allmennheten, som en bestanddel i neoprenbasert kontaktlim i konsentrasjoner på eller høyere enn 0,1 vektprosent i pakkingsstørrelser over 350 g.</p> <p>2. Neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan og som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010.</p> <p>3. Uten at det berører annet fellesskapsregelverk for klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene før omsetning påse at neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan i konsentrasjoner på 0,1 vektprosent eller høyere, og som bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010, er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kan slettes: «— Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon. — Dette produktet skal ikke brukes til teppelegging.»</p>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake hørselsorganer ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H373 Kan forårsake nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# SIKKERHETSDATABLADET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato	11.12.2019	Versjon	1.0
Redigert dato			

H373	Kan forårsake hørselsorganer, nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P391	Samle opp spill.
P280	Benytt vernehansker.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P370+P378	Ved brann: Bruk pulverslukningsapparat/sand/karbondioksid som sløkkemiddel.

### Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

### En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
DNEL	Fastslått nivå uten virkning
EC <sub>50</sub>	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EU	Den Europeiske Union
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
IC <sub>50</sub>	Konsentrasjon som forårsaker 50 % blokkade
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC <sub>50</sub>	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD <sub>50</sub>	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LOAEC	Laveste påviste skadelige effektkonsentrasjon
LOAEL	Laveste påviste skadelige effektnivå
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NOAEC	Ikke noen påvist skadelig effektkonsentrasjon
NOAEL	Ikke noe påvist skadelig effektnivå
NOEC	Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
NOEL	Ikke noe påvist effektnivå
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverk
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig motstandsdyktig og svært bioakkumulerende

Acute Tox. Akutt giftighet

# SIKKERHETS DATABLEDET

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer



Sample Logo

## EKSEMPEL Farlig blanding

Opprettelsesdato	11.12.2019	Versjon	1.0
Redigert dato			

Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet
Asp. Tox.	Fare ved aspirasjon
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT RE	Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

### Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

### Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

### Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

### Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

### Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.