

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

Aquatex (Imprægnering)

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer (PC34)

Ikke-industriell sprøyting (PROC 11)

Framstilling av tekstiler, lær og pels (SU 5)

Formulering [blanding] av stoffblandinger og/eller omemballering (eksklusive legeringer) (SU 10)

Formulering av stoffblandinger (ERC2 )

Tøy, tekstiler og klær (AC5)

Lærprodukter (AC6)

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Isabella A/S

Isabellahøj 3

DK-7100 Vejle

Tlf.: +45 75820755

#### Kontaktperson

Marcin Daniel Dziadek

#### E-mail

mdd@isabella.net

#### Utgitt (dato)

22-12-2016

#### SDS Versjon

4.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

#### Farer piktogram



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## Signalord

Fare

## Risikobeskrivelse

Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

## Sikkerhet

### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

### Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251).

### Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

### Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412).

### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

## Inneholder

lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)

### 2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

## Annen merkning

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066)

## ▼ Annet

## VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3
INNHold:	40-60%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, H336, EUH066
NAVN:	etanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Indeks-nr: 603-002-00-5
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S
NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Indeks-nr: 603-117-00-0
INNHold:	15-25%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAVN:	carbon dioxide
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INNHold:	5-10%
CLP KLASSIFISERING:	Refrig. Liq. Gas H281
NOTE:	L
NAVN:	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: 265-185-4 Indeks-nr: 649-330-00-2
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H336, H411

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8  
S = Organisk løsemiddel.

## Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(dermal) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,64 - 5,46

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))\*25\*0.1\*10^CAT4 = 0,0512 - 0,0768

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og

### 5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

## 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Forsiktig, dette kjemiske stoffet kan danne peroksid. Peroksidinnholdet må måles regelmessig etter åpning, for eksempel hver 6. måned.

### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

## 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametere

### ▼ Eksponeeringsgrense

carbon dioxide (best. nr. 361, 2007)  
Grenseverdi: 5000 ppm | 9000 mg/m<sup>3</sup>  
Anmerkning:

etanol (best. nr. 361, 2007)  
Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m<sup>3</sup>  
Anmerkning:

### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere  
DNEL (etanol): 343 mg/kg legemsvægt pr. dag  
Exposure: Dermal  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt  
DNEL (etanol): 206 mg/kg legemsvægt pr. dag  
Exposure: Dermal  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (etanol): 87 mg/kg legemsvægt pr. dag  
Exposure: Oral  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Exposure: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (propan-2-ol): 319mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (propan-2-ol): 89mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (propan-2-ol): 26mg/kg bw/dag  
Exposure: Oral  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)): 300 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)): 1500 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)): 300 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)): 900 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (lacknafta, medeltung avaromatiserad (0,1<benzen)): 300mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
PNEC (etanol): 0,96 mg/l  
Exposure: Ferskvann  
PNEC (etanol): 0,79 mg/l  
Exposure: Havvann  
PNEC (etanol): 2,75 mg/l  
Exposure: Periodisk utslipp  
PNEC (etanol): 580 mg/l  
Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg  
PNEC (etanol): 3,6 mg/kg  
Exposure: Ferskvannssediment  
PNEC (etanol): 2,9 mg/kg  
Exposure: Havvannssediment  
PNEC (etanol): 0,63 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (propan-2-ol): 552mg/kg  
Exposure: Havvannssediment  
PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exposure: Ferskvann  
PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exposure: Havvann  
PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
Exposure: Periodisk utslipp  
PNEC (propan-2-ol): 251 mg/l  
Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg  
PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
Exposure: Ferskvannssediment

## 8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktut sugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

#### Kroppsvern

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

#### ▼ Håndvern

Anbefalt: Nitril

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Klar
Lukt	Aromatisk
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,82

#### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	12
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Unngå statisk elektrisitet.

### 10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### ▼ 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

### Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
carbon dioxide	Rotte	LC50	Inhalering	470000 ppm 0,5 h
propan-2-ol	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
propan-2-ol	Rotte	LD50	Oral	5840 mg/kg
propan-2-ol	Rotte	LC50	Inhalering	47,5mg/l 8 h
propan-2-ol	Rotte	LC50	Inhalering	66,1mg/l 4 h
etanol	Kanin	LD50	Dermal	>17100 mg/kg
etanol	Rotte	LD50	Oral	10470 mg/kg
etanol	Rotte	LC50	Inhalering	124,7 mg/l
lacknafta, medeltung	Rotte	LD50	Dermal	>5000mg/kg
avaromati...	Rotte	LD50	Oral	>5000mg/kg
lacknafta, medeltung	Rotte	LC50	Inhalering	>5mg/L
avaromati...				
lacknafta, medeltung				
avaromati...				

### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

### Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoxisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
propan-2-ol				
propan-2-ol				
propan-2-ol	Alge	NOEC	8d	>1800 mg/l
propan-2-ol	Fisk	LC50	96 h	8970-9280 mg/l
propan-2-ol	Vannloppe	EC50	24 h	9714 mg/l
propan-2-ol	Krepsdyr	EC10	18 h	5175 mg/l
etanol	Krepsdyr	EC50		>1000mg/l
etanol	Fisk	LC50	48 h	8150 mg/l
etanol	Fisk	LC50	96h	1100 mg/l
etanol	Vannloppe	EC50	48 h	9268-14221 mg/l
etanol	Alge	EC0	168 h	5000 mg/l
lacknafta, medeltung	Krepsdyr	EC0	16 h	6500 mg/l
avaromati...	Vannloppe	EC50	48 h	1000mg/L
lacknafta, medeltung	Fisk	LC50	96 h	>1000 mg/l
avaromati...	Alge	EC50		>1000mg/l
lacknafta, medeltung				
avaromati...				

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%
etanol	Ja	Ingen data	Ingen data
lacknafta, medeltung	Ja	Ingen data	Ingen data

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

avaromati...

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
carbon dioxide	Nei	0,83	Ingen data
propan-2-ol	Nei	Ingen data	Ingen data
etanol	Nei	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

carbon dioxide: Log Koc= 0,735677, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

## AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

16.05.04

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORT

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ▼ ADR/RID

14.1 UN-Nummer 1950

14.2 UN proper shipping name -

14.3 Transportfareklasse(r) 2.1

14.4 Emballasjegruppe -

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode -

#### IMDG

UN-no. 1950

Proper Shipping Name Aerosoler

Class 2.1

PG\* -

EmS F-D, S-U

MP\*\* NO

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. 1950

Proper Shipping Name Aerosoler

Class 2.1

PG\* -

### 14.5 Miljøfare

-

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant



## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### ▼ Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

-

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere.

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H281 - Inneholder nedkjølt gass; kan forårsake alvorlige forfrysninger.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC34 = Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer

PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting

SU 5 = Framstilling av tekstiler, lær og pels

SU 10 = Formulering [blanding] av stoffblandinger og/eller omemballering (eksklusive legeringer)

ERC2 = Formulering av stoffblandinger

AC5 = Tøy, tekstiler og klær

AC6 = Lærprodukter

#### Andre symboler som nevnt i avsnitt 2



#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

KAO

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

31-05-2016

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

31-05-2016

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3209484432, 6.2.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)