

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2020-03-25

Versionnummer 1.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Interspiro Surface Disinfectant

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Desinfektionsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Lejon Kemi AB  
Fritz Janssons väg 20  
184 70 Åkersberga  
Sverige  
Telefon + 46 (0)8 755 44 35 eller + 46 (0)76 827 00 96  
E-mail-adresse info@lejonkemi.se  
Hjemmeside www.lejonkemi.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Brandfarlige væsker (Kategori 2), H225

Øjenirritation (kategori 2), H319

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>ETHANOL</b>		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Index-nummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	≥60 - <70 %
<b>PROPAN-2-OL</b>		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H319, H336	≥5 - <10 %
<b>BUTAN-1-OL</b>		
CAS-nummer: 71-36-3 EF-nummer: 200-751-6 Index-nummer: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38	Flam Liq 3, Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE <i>3drow</i> , STOT SE <i>3resp</i> ; H226, H302, H315, H318, H336, H335	≥1 - <3 %
<b>BUTANON</b>		
CAS-nummer: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Index-nummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, EUH066, H319, H336	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Svie.

Rødme.

#### Ved indtagelse

Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bemærk risikoen for antænding.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.

Ventiler området med frisk luft.

Sørg for god ventilation.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Lokal udsugning kan være nødvendigt.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Overstænkt tøj tages af.  
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.  
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

## **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.  
Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.  
Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.  
Opbevares på et velventileret sted.  
Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.  
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).  
Opbevares som brandfarlig væske.  
Opbevares tørt og svalt.  
Beskyttet mod varme og sollys.

## **7.3. Særlige anvendelser**

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

# **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## **8.1. Kontrolparametre**

### **8.1.1 Nationale grænseværdier**

#### **ETHANOL**

#### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Niveaugrænseværdi 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### **PROPAN-2-OL**

#### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

#### **BUTAN-1-OL**

#### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>

Anm L,H

#### **BUTANON**

#### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 145 mg/m<sup>3</sup>

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL  
ETHANOL**

	<b>Eksporeringsstype</b>	<b>Eksporeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	343 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Dermalt	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	87 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	206 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

	<b>Eksporeringsstype</b>	<b>Eksporeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

**BUTAN-1-OL**

	<b>Eksporeringsstype</b>	<b>Eksporeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Oralt	3,125 mg/kg
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	55 mg/m <sup>3</sup>

**BUTANON**

	<b>Eksporeringsstype</b>	<b>Eksporeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	106 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	1161 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	31 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	412 mg/kg

## **PNEC ETHANOL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,96 mg/l
Ferskvandssedimenter	3,6 mg/kg
Havvand	0,79 mg/l
Havvandssedimenter	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,63 mg/kg

## **PROPAN-2-OL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

## **BUTAN-1-OL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,082 mg/l
Ferskvandssedimenter	0,178 mg/kg
Havvand	0,0082 mg/l
Havvandssedimenter	0,0178 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2476 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,015 mg/kg

## **BUTANON**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	55,8 mg/l
Ferskvandssedimenter	284,74 mg/kg
Havvand	55,8 mg/l
Havvandssedimenter	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	709 mg/l
Jord (landbrugsjord)	22,5 mg/kg

### **8.2. Eksponeringskontrol**

For at forebygge risici på arbejdspladsen, skal der tages hensyn til sundhedsfarerne (se afsnit 2, 3 og 11) med dette produkt, eller nogle af dets indholdsstoffer, i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før fortæring eller rygning.

#### **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Håndteres i lokal med god ventilation.

Anvend punktudsugning.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

## Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

## Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale.:

- Butylgummi.
- Neoprengummi.
- Nitrilgummi.
- Viton.

## Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):.

- A.

## 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Grønt.
b) Lugt	alkoholisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	7 - 8
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	≈78 °C
g) Flammepunkt	≈23 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 3.5% Højeste eksplosionsgrænse 19%
k) Damptryk	5,9 kPa
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	830 g/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### ETHANOL

LD50 Kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oralt

#### PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

#### BUTAN-1-OL

LD50 Kanin 24h: 3400 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 18 mg/L Inhalation

LC50 rotte 8h: 3.125 mg/kg Inhalation

LD50 rotte 24h: 790 mg/kg Oralt

#### BUTANON

LD50 Kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er hverken ætsende eller irriterende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.



### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

### **Reproduktionstoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

### **Enkel STOT-eksponering**

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

### **ETHANOL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

### **PROPAN-2-OL**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

### **BUTAN-1-OL**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 1376 mg/L

EC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 55 mg/m<sup>3</sup>

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1983 mg/L

IC50 Alger 72h: 500 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1328 mg/l

### **BUTANON**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 2993 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er lett nedbrydeligt i naturen.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Det forventes ikke, at dette produkt eller nogen af indholdsstofferne vil akkumulere i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte virkninger eller farer.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Overhold lokale forskrifter.

#### Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

1170

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ETHANOLOPLØSNING

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

3: Brandfarlige væsker

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

#### Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

Opbevaringskategori A (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-D

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Acute Tox <i>4oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
STOT SE <i>3resp</i>	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)

### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

#### Danmark (2018)

- L Grænseværdien er en loftværdi
- H Stoffet kan optages gennem huden
- E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

- ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane
- IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods
- ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
- IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport
- Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E
- Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2020-03-25.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage kvæstelser ved fejlagtig anvendelse. Producenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader, hvis produktet anvendes på andre måder end den tiltænkte.

### Anden relevant information

Ikke angivet

### Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)