

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>
<b>NOVADAN®</b> <b>IPA Sprit 70% (wipes)</b> <b>NOVADAN®</b>

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 07.02.2012

Revisionsdato 29.08.2022

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn IPA Sprit 70% (wipes)

UFI E5W1-40TQ-E00T-MHN8

Artikel nr. 12344, 26193

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

Produktgruppe Desinfektionsmiddel.

Hovedanvendelse PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Relevante identificerede anvendelser  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU4 Fremstilling af fødevarer  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)  
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning  
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.  
ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	<a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Beregningsmetode.
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethanol, Propan-2-ol
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Supplerende faresætninger på etiketten	Kun til erhvervmæssig brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.
Andre EU-mærkningskrav	Ethanol 610 g/kg (61 w/w %), Propan-2-ol <100 g/kg (<10 w/w %)

### 2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse	Produktet er meget brandfarligt og kan antændes ved kortvarig påvirkning fra en antændelseskilde.
Sundhedsmæssige virkninger	Stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Servietter indeholdende:				
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	60 - 80 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 10 %	
Komponentkommentarer	Ethanol og propan-2-ol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: >60% Desinfektionsmiddel Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kontakt med øjnene kan medføre: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og i alvorlige tilfælde bevidstløshed.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
------------------------	---

Uegnet som brandslukningsmiddel Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure.  
Informere de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening.  
Vandsprøjt kan bruges til at spule spild bort fra udsat område og fortynde spild til ikke-brændbar blanding.  
Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

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

Metoder til oprensning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds-hygiene Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.  
Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.  
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

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

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -15 - 20 °C.

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2018
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m <sup>3</sup> 8 t. grænseværdi : 490 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2005

## DNEL / PNEC

Komponent

Ethanol

DNEL

**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 87 mg/kg bw/day**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 1900 mg/m<sup>3</sup>**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 343 mg/kg bw/day**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 114 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)

**Værdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 206 mg/kg bw/day

**Henvisning:** ECHA

PNEC

**Eksponeringsvej:** Sediment

**Værdi:** 2,9 mg/L

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0,96 mg/L

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0,79 mg/L

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 2,75 mg/L

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 580 mg/L

**Eksponeringsvej:** Sediment

**Værdi:** 3,6 mg/kg sediment dw

**Eksponeringsvej:** Jord

**Værdi:** 0,63 mg/kg soil dw

**Henvisning:** ECHA

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)

**Værdi:** 89 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 888 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)

**Værdi:** 500 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 319 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)

**Værdi:** 26 mg/kg bw/day

PNEC

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 2251 mg/l

**Eksponeringsvej:** Jord

**Værdi:** 25 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter

**Værdi:** 552 mh/kg

**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter

**Værdi:** 552 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

**Værdi:** 140,9

**Henvisning:** Intermittent releases

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Beskyttelseshandsker anbefales.  
Brug beskyttelseshandsker af:  
Nitrilgummi.  $\geq 0,4$  mm  
EN 374.

Gennembrudstid

Værdi:  $\geq 480$  minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.  
Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

## Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	våd servietter
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ingen data registreret.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Værdi: < 22 °C Bemærkninger: Brandfareklasse: II-2.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: ~ 0,8 g/ml
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Ekspløsnive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen data registreret.



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Se punkt 10.4 og punkt 10.5.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>).

### Anden information

Anden information Ingen data registreret.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Ethanol

Akut giftighed

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 10470 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 401

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 4 time(r)  
**Værdi:** 117 -125 mg/L  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 401

Komponent

Propan-2-ol

Akut giftighed

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 5840 mg/kg

**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 401

**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.

**Varighed:** 6 time(r)  
**Værdi:** > 10000 ppm

**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Test henvisning:** OECD Guideline 403

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal

**Varighed:** 24 time(r)  
**Værdi:** 16,4 ml/kg

**Forsøgsdyrsart:** Kanin  
**Test henvisning:** OECD Guideline 402

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet  
 klassifikation

Ingen dokumentation for akut toksitet.

Komponent

Propan-2-ol

Øjenskader og øjenirritation,  
 testresultater

**Toksicitet typen:** Øjenirritation

**Metode:** OECD 405

**Art:** Kanin

**Evalueringsresultat:** Resultat: Øjenirriterende.

Indånding

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt

Kan affedte huden, men medfører ikke irritation.

Øjenkontakt

Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Indtagelse

Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

Sensibilisering

Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering

Vurdering Kimcellemutagenicitet,  
 Klassifikation

Ingen dokumentation for mutagenitet.

Vurdering carcinogenicitet  
 klassifikation

Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.

Vurdering reproduktionstoksicitet,  
 Klassifikation

Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

Vurdering af specifik  
 organtoksicitet - enkelt  
 eksponering, klassifikation

Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af specifik  
 organtoksicitet - gentagende  
 eksponering, klassifikation

Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af aspiration,  
 fareklassificering

Ingen dokumentation for aspirationsfare.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 8970 - 9280 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1800 mg/l <b>Testvarighed:</b> 8 dag(er) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> TGK
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 9715 mg/l <b>Testvarighed:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50
Økotoxicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 95 % <b>Metode:</b> OECD 301E <b>Testperiode:</b> 21 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenet emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 150202 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150202 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 3175

IMDG 3175

ICAO/IATA 3175

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN Ethanol, Isopropanol

ADR/RID/ADN FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN Ethanol, Isopropanol

IMDG SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG Ethanol, Isopropanol

ICAO/IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA Ethanol, Isopropanol

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN 4.1

Klassifikationskode ADR/RID/  
ADN F1

IMDG 4.1

ICAO/IATA 4.1

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

**14.5. Miljøfarer**

IMDG Marine pollutant No

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Særlige forsigtighedsregler for  
brugeren Ikke relevant.**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Produktets navn SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Andre relevante oplysninger**

Fareklasse ADR/RID/ADN 4.1

Fareklasse IMDG 4.1

Fareklasse ICAO/IATA 4.1

**ADR/RID Andre oplysninger**

Tunnelbegrænsningskode E

Transport kategori 2

Farenr. 40

**IMDG Andre oplysninger**

EmS F-A, S-I

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren

	skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Biocider	Ja
Love og regulativer	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.</p> <p>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, med ændringer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>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.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.</p>
PR-nummer	4082497

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p>
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	3
Udarbejdet af	MP