

## SIKKERHEDSDATABLAD

# ABENA Alcohol Swab 50-pack [150146]

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

ABENA Alcohol Swab 50-pack [150146]

##### Produkt nr.

9521319

##### Unik formelidentifikator (UFI)

2F5T-XUNE-Y00Q-KHYF

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

**ABENA A/S**

EGELUND 35

DK-6200 AABENRAA

DENMARK

+45 74 31 18 18

+45 74 62 97 37

info@abena.com

##### E-mail

info@abena.com

##### Revision

02.02.2023

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 1; H224, Yderst brandfarlig væske og damp.

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Fare

##### Faresætninger

Yderst brandfarlig væske og damp. (H224)

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

##### Sikkerhed

Generelt

#### Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)  
Hold beholderen tæt lukket. (P233)

#### Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)  
Ved brand: Anvend vandtåge/karbondioxid/alkohol-resistent skum til brandslukning. (P370+P378)

#### Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

#### Bortskaffelse

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

ethanol;ethylalkohol  
propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

#### Anden mærkning

UFI: 2F5T-XUNE-Y00Q-KHYF

### 2.3. Andre farer

#### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans  | Identifikatorer   | % w/w  | Klassificering  | Bem. |
|---|---|--------|---|------|
| ethanol;ethylalkohol  | CAS nr: 64-17-5<br>EF nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2120063206-63-XXXX<br>Indeksnr.: 603-002-00-5 | 80-95% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                              |      |
| propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  | CAS nr: 67-63-0<br>EF nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indeksnr.: 603-117-00-0 | 10-15% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336           |      |
| D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) | CAS nr: 18472-51-0<br>EF nr.: 242-354-0<br>REACH: 01-2119946568-22-XXXX<br>Indeksnr.:           | 1-3%   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |      |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

-

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Halogenerede forbindelser

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet.

Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal

beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj. Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen. Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenede ud.
2. Materialet er misfarvet.
3. Beholderen er synligt ødelagt.
4. Termisk chock (direkte sollys).
5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Ingen særlige krav.

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

ethanol;ethylalkohol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3800

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                  |
|--|-----------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 6 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal          | 3 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 360 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding       | 90 µg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral            | 2 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral            | 30 µg/kg/dag          |

ethanol;ethylalkohol

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|--|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 343 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal          | 206 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding       | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding       | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 380 mg/m <sup>3</sup>  |

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding              | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral                   | 87 mg/kg bw/dag        |
| <b>propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol</b>  |                        |                        |
| <b>Varighed</b>                                  | <b>Eksponeringsvej</b> | <b>DNEL</b>            |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal                 | 888 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal                 | 319 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding              | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding              | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding              | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding              | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral                   | 51 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral                   | 26 mg/kg bw/dag        |

## PNEC

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

| <b>Eksponeringsvej</b>       | <b>Varighed af eksponering</b> | <b>PNEC</b> |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                                | 1.24 µg/L   |
| Ferskvandssediment           |                                | 866 µg/kg   |
| Havvand                      |                                | 124 ng/L    |
| Havvandssediment             |                                | 86.6 µg/kg  |
| Jord                         |                                | 5.26 mg/kg  |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                | 1.24 µg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                | 250 µg/L    |

ethanol;ethylalkohol

| <b>Eksponeringsvej</b>       | <b>Varighed af eksponering</b> | <b>PNEC</b>   |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Ferskvand                    |                                | 960 µg/L      |
| Ferskvandssediment           |                                | 3.6 mg/kg     |
| Havvand                      |                                | 790 µg/L      |
| Havvandssediment             |                                | 2.9 mg/kg     |
| Jord                         |                                | 630 µg/kg     |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                | 2.75 mg/L     |
| Rovdyr                       |                                | 380-720 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                | 580 mg/L      |

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

| <b>Eksponeringsvej</b>       | <b>Varighed af eksponering</b> | <b>PNEC</b> |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                                | 140.9 mg/L  |
| Ferskvandssediment           |                                | 552 mg/kg   |
| Havvand                      |                                | 140.9 mg/L  |
| Havvandssediment             |                                | 552 mg/kg   |
| Jord                         |                                | 28 mg/kg    |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                | 140.9 mg/L  |
| Rovdyr                       |                                | 160 mg/kg   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                | 2.251 g/L   |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Ingen særlige krav.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Ingen særlige krav.

#### Hænder

Ingen særlige krav.

#### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Fibre

#### Farve

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

6-8

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Tilstandsændring og dampe

#### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

#### Flammepunkt (°C)

12,85

#### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### Andre oplysninger

ethanol;ethylalkohol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

Ikke relevant.



### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelses-<br>betegnelse                          | 14.3<br>Transportfare-<br>klasse(r)  | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger   |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|---|
| ADR  | UN3175     | FASTE STOFFER DER<br>INDEHOLDER<br>BRANDFARLIG<br>VÆSKE, N.O.S. | Transportfareklasse: II<br>4.1<br>Faresedler: 4.1<br>Klassifikationskode:<br>F1<br> |             | Nej            | Begrænsede<br>mængder: 1 kg<br>Tunnelrestriktionsk<br>ode: (E)<br>Se i øvrigt<br>yderligere<br>information<br>nedenfor. |
| IMDG | UN3175     | SOLIDS CONTAINING<br>FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                | Class: 4.1<br>Labels: 4.1<br>Classification code:<br>F1<br>                         | II          | Nej            | Limited quantities:<br>1 kg<br>EmS: F-A S-I<br>Se i øvrigt<br>yderligere<br>information<br>nedenfor.                    |
| IATA | UN3175     | SOLIDS CONTAINING   | Class: 4.1   | II          | Nej            | Se i øvrigt   |



| 14.1<br>UN  | 14.2<br>UN-forsendelses-<br>betegnelse | 14.3<br>Transportfare-<br>klasse(r)       | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger                      |
|---|--|---|-------------|----------------|--|
|   | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.            | Labels: 4.1<br>Classification code:<br>F1 |             |                | yderligere<br>information<br>nedenfor. |
|  |  |   |             |                |  |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID and IMDG chapter

SPECIAL PROVISIONS APPLICABLE

TO CERTAIN ARTICLES OR SUBSTANCES 3.3 Special rule 216

Mixtures of solids which are not subjected to the requirements of ADR and flammable liquids may be carried under this entry without first applying the classification criteria of Class 4.1, provided there is no free liquid visible at the time the packaging, vehicle or container is closed. Sealed packets and articles containing less than 10 ml of a packing group II or III flammable liquid absorbed into a solid material are not subject to ADR provided there is no free liquid in the packet or article.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

P5a - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 10 tons / (kolonne 3): 50 tons

##### Andet

Ikke relevant.

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Mari Korsu

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da