

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : CERACOL 83

UFI : 67F1-20EQ-800N-PQDN

Produktkode : 000000000000122428

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wax Additive

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com**1.4 Nødtelefon**

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 2

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt  
eksponering, Kategori 3,  
Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



## CERACOL 83

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord           | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faresætninger       | : | H225 Meget brandfarlig væske og damp.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sikkerhedssætninger | : | <b>Forebyggelse:</b><br>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P233 Hold beholderen tæt lukket.<br>P261 Undgå indånding af tåge eller damp.<br>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.<br><b>Reaktion:</b><br>P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.<br>P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. |

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- 67-63-0 propan-2-ol

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Wax dispersion

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                              | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol       | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25               | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 - <= 100           |

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

|  |  |                      |  |
|--|--|----------------------|--|
|  |  | (Centralnervesystem) |  |
|--|--|----------------------|--|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                           |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle anvisninger     | : Forlad det farlige område.<br>Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.<br>Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.                                                                            |
| Hvis det indåndes         | : Søg læge ved betydelig påvirkning.<br>Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.                                                                                                     |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.<br>Hvis på beklædning, fjern beklædning.                                                                                                                  |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskyt det ubeskadigede øje.<br>Hold øjet vidt åbent under skylningen.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse.           | : Hold luftveje frie.<br>Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.                                   |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Symptomer | : Ingen information tilgængelig. |
| Risiko    | : Ingen information tilgængelig. |

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Behandling | : Ingen information tilgængelig. |
|------------|----------------------------------|

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Alkoholbestandigt skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : Kraftig vandstråle                                             |

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter        | : Carbonoxider                                                        |

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
- 

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

## CERACOL 83

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

- Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

## Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter                                                              | CAS-Nr.   | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|--------|
| propan-2-ol                                                              | 67-63-0   | GV                            | 200 ppm<br>490 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |           |                               |                                  |        |
|                                                                          |           | S                             | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |           |                               |                                  |        |
| paraffinvokser og carbonhydridvokser                                     | 8002-74-2 | GV (Røg)                      | 2 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL |
|                                                                          |           | S (Røg)                       | 4 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL |

## Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                 |
|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| propan-2-ol   | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Systemiske effekter          | 888 mg/kg             |
|               | Arbejdstagere | Indånding       | Systemiske effekter          | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Forbrugere    | Hudkontakt      | Systemiske effekter          | 319 mg/kg             |
|               | Forbrugere    | Indånding       | Systemiske effekter          | 89 mg/m <sup>3</sup>  |

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

|  |            |            |                     |          |
|--|------------|------------|---------------------|----------|
|  | Forbrugere | Indtagelse | Systemiske effekter | 26 mg/kg |
|--|------------|------------|---------------------|----------|

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn | Delmiljø           | Værdi      |
|---------------|--------------------|------------|
| propan-2-ol   | Ferskvand          | 140,9 mg/l |
|               | Havvand            | 140,9 mg/l |
|               | Ferskvandssediment | 552 mg/kg  |
|               | Havsediment        | 552 mg/kg  |
|               | Jord               | 28 mg/kg   |

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : > 0,35 mm  
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Bemærkninger : Informationen er baseret på vore egne tests, litteratordata og information fra beskyttelseshandske producenter eller er baseret på data fundet fra lignende stoffer. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : dispersion  
Farve : hvid  
Lugt : karakteristisk  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval         | : 82 °C (1.013 hPa)                         |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : 12 %(V)                                   |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : 2 %(V)                                    |
| Flammepunkt                                        | : 12 °C(1.013 hPa)<br>Metode: calculated    |
| Selvantændelsestemperatur                          | : Ingen data tilgængelige                   |
| Dekomponeringstemperatur                           | : Ingen data tilgængelige                   |
| pH-værdi                                           | : 6 (20 °C)<br>Koncentration: 10 %          |
| Viskositet                                         |                                             |
| Viskositet, dynamisk                               | : Ingen data tilgængelige                   |
| Viskositet, kinematisk                             | : Ingen data tilgængelige                   |
| Opløselighed                                       |                                             |
| Vandopløselighed                                   | : helt blandbar                             |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler              | : Ingen data tilgængelige                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand              | : Ingen data tilgængelige                   |
| Damptryk                                           | : Ingen data tilgængelige                   |
| Relativ massefylde                                 | : Ingen data tilgængelige                   |
| Massefylde                                         | : 0,82 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativ dampvægtfylde                              | : Ingen data tilgængelige                   |

**9.2 Andre oplysninger**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed  | : Ingen data tilgængelige  |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****propan-2-ol:**

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****propan-2-ol:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

GLP : ja

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 1219  
RID : UN 1219  
IMDG : UN 1219  
IATA : UN 1219

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR : ISOPROPYLALKOHOL, OPLØSNING  
RID : ISOPROPYLALKOHOL, OPLØSNING  
IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION  
IATA : Isopropanol, solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

**14.4 Emballagegruppe**

ADR  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : D/E

## CERACOL 83

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

### RID

|                     |      |
|---------------------|------|
| Emballagegruppe     | : II |
| Klassifikationskode | : F1 |
| Farenummer          | : 33 |
| Faresedler          | : 3  |

### IMDG

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Emballagegruppe | : II       |
| Faresedler      | : 3        |
| EmS Kode        | : F-E, S-D |

### IATA (Cargo)

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Pakningsinstruktion (luftfragt) | : 364               |
| Emballagegruppe                 | : II                |
| Faresedler                      | : Flammable Liquids |

### IATA (Passager)

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) | : 353               |
| Pakningsinstruktioner (LQ)                  | : Y341              |
| Emballagegruppe                             | : II                |
| Faresedler                                  | : Flammable Liquids |

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

|              |       |
|--------------|-------|
| Miljøfarligt | : nej |
|--------------|-------|

### RID

|              |       |
|--------------|-------|
| Miljøfarligt | : nej |
|--------------|-------|

### IMDG

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) | : nej |
|--------------------------------------------|-------|

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)**

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen **75, 3**

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Dette produkt indeholder ingen

## CERACOL 83

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Brandfareklasse

: B: Kogepunkt &lt; 21 °C, ved 15 °C opløsligt i vand

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c

BRANDFARLIGE VÆSKER

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -

**CERACOL 83**

Udgave 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 05.09.2024

Dato for sidste punkt: 10.11.2022

Trykdato 09.05.2025

Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

**Klassifikationsprocedure:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA