



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 1/10

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C**

UFI: Y120-G081-700C-X2MG

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: spolarvätska koncentrat

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ZPH DORIS Zbigniew Ząbecki

ul. Napoleońska 74B

06-500 Mława, Polen

Tel.: +48 23 655 31 80

E-mail: biuro@dorispolska.pl

www.dorispolska.pl

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

**Flam. Liq. 2**

**H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Signalord: **FARA**

Faropiktogram:



Faroangivelse

**H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

**P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 2/10

**P243** Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Åtgärder

**P303+P361+P353** VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Lagring

**P403+P235** Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### Avfall

**P501** Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Ytterligare uppgifter

#### Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Innehåller: parfym

#### 2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.  
Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen -- ej tillämpligt

#### 3.2. Blandningar

**Kemisk natur:** blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering CLP	Konc. Vikt (%)
Etanol <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> [etylalkohol]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319 > 80
Butanon <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 <1
Propan-2-ol <sup>[2]</sup>	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 <1

#### Anmärkningar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

<sup>[1]</sup> Specifika koncentrationsgränser

Etanol [CAS: 64-17-5]:

Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %

<sup>[2]</sup> Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

<sup>[3]</sup> Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

<sup>[4]</sup> SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 3/10

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Inandning

Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.  
Tillhandahåll värme och lugn.  
Ge medicinsk hjälp vid behov.

###### Förtäring

Framkalla ej kräkning.  
Skölj munnen med vatten.  
Vid behov av läkarråd ska behållaren eller etiketten visas.  
Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.  
Den skadade ska transporteras till sjukhuset vid behov.

###### Ögonkontakt

Ta av kontaktlinserna.  
Skölj förorenade ögon med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.  
Undvik kraftfull vattenström - risk för hornhinneskada.  
Ge medicinsk hjälp vid behov.

###### Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.  
Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.  
Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.  
Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid hudkontakt: tillfällig irritation, uttorkning, sprickbildning vid långvarig kontakt

Vid ögonkontakt: irritation, rodnad, tårflöde, sveda

Vid sväljning: illamående, kräkningar, buksmärta, yrsel, koncentrationssvårigheter, dåsighet, andningssvårigheter

Vid inandning: illamående, yrsel, dåsighet

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.  
Förbehandlingsanläggningar bör finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

###### Lämpliga släckningsmedel

Alkoholtåligt skum, koldioxid CO<sub>2</sub>, släckpulver, diffust vatten  
Använd lämpliga släckmedel för att släcka bränder i närheten.

###### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Använd inte täta vattenströmmar på ytan av produkten som brinner.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

###### Förbränningsprodukter

Vid förbränning bildar giftiga termiska nedbrytningsprodukter kväveoxider, koloxid och koldioxid (CO<sub>x</sub>).

###### Explosiva blandningar

Under gynnsamma termiska förhållanden kan några av ingredienserna bilda explosiva blandningar tillsammans med luften.

Ångorna är tyngre än luft, samlas i de nedre delarna av rummet och utgör en explosionsrisk.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd standardmetoder för att släcka kemiska bränder.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 4/10

Behållare som utsätts för hög temperatur bör kylas med vatten och om möjligt avlägsnas från det hotade området.

Ångorna ska fällas med spridda vattenströmmar.

Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

#### **Skyddsutrustning för brandmän**

Full skyddsutrustning.

Anordningar som isolerar luftvägarna.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig skyddsutrustning. Ta bort samtliga antändningskällor. Avvisa personer som inte är utrustade med personligt skydd.

Ångorna kan sprida sig längs golvet/marken till avlägsna antändningskällor och utgöra en risk för återflammande brand.

I händelse av läckage av en större mängd blandning ska man varna användarna och be utomstående att lämna det förorenade området.

##### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik miljöföroreningar.

Säkra avloppen.

Meddela lämpliga myndigheter vid allvarig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

##### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Säkra skadade paket.

Ventilera det drabbade området och undvik inandning av ångorna.

Använd verktyg som inte gnistar.

Samla upp mekaniskt och med absorberande material som är ej brandfarliga (t.ex. jord, torr sand, kiselgur, vermikulit).

Placera massan som samlats in från miljön i en ersättningsbehållare och återvinn den i enlighet med lokala bestämmelser.

##### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se även avsnitten 8 och 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

###### **Rekommendationer när du arbetar med blandningen**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av ångor / aerosoler.

Förhindra att produkten kommer i munnen.

###### **Allmänna bestämmelser för industriell arbetshygien**

Du får inte äta, dricka eller röka när du använder produkten.

Tvätta händerna noggrant efter användning

Byt ut förorenade kläder.

Tvätta förorenade kläder före dess återanvändning.

###### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Förvaras åtskilt från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rök inte

Använd explosionssäker elektrisk- / ventilations- / belysningsutrustning.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid tillämpning. Möjlighet för skapandet av explosiva / lättantändliga blandningar.

Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.

Använd verktyg som inte gnistar.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 5/10

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förrådsrum måste ventileras.  
Använd inte öppen eld i lagerlokalen.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvara på en torr, sval plats.  
Förvara endast i originalförpackningen.  
Skydda mot solljus, värmekällor och antändning.  
Förvaras åtskilt från mat och djurfoder.  
Förstör inte, punktera inte och värm inte upp behållare, inte heller tomma behållare.  
Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900	V
Metyletylketon	78-93-3	50	150	300	900	-
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V

##### DNEL

###### Etanol [CAS: 64-17-5]:

Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetstagare, kortvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 343 mg/kg kroppsvikt/dag  
Konsumenter, långvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Konsumenter, kortvarig exponering, systemiska effekter, inandning: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, hud: 206 mg/kg kroppsvikt/dag  
Arbetstagare, långvarig exponering, systemiska effekter, oralt:: 87 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC

###### Etanol [CAS: 64-17-5]:

Sötvatten: 0,96 mg/l  
Havsvatten: 0,79 mg/l  
Sötvattensediment: 3,6 mg/kg  
Havssediment: 2,9 mg/kg  
Jord: 0,63 mg/kg  
Reningsverk (STP): 580 mg/l  
Periodiskt utsläpp: 2,75 mg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

##### Individuella skyddsåtgärder



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 6/10



#### Ögon- / ansiktsskydd

I händelse av fara, använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Flaska för rengöring av ögonen med rent vatten eller ögonsköljare nära arbetsplatsen.

#### Hudskydd



#### Handskydd

Vid risk, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar enligt EN 374.

Rekommenderat material: polyvinylklorid (PVC), neopren.

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddscrem på exponerade kroppsdelar.

#### Kroppskydd

Bär antistatisk skyddsklädsel.

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Nöddusch ska finnas i närheten av arbetsplatsen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte vid tillräcklig ventilation.

I händelse av ett hot som orsakas av att de tillåtna ångnivåerna i blandningen överskrider i luften (exempelvis vid ventilationsfel) använd andningsskydd.

#### Termisk fara

Ej specificerad

#### Begränsning av miljöexponeringen

Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Följ god personlig hygienpraxis.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Karakteristisk, alkoholaktig
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	>35 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	3,5 vol% - 15 vol% (Etanol)
<b>Flampunkt</b>	< 23°C
<b>Självantändningstemperatur</b>	425 °C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	-0,35 (20 °C)
<b>Ångtryck</b>	Ca. 57,26 mmHg (19,6 °C)
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Ca. 0,794–0,822 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 7/10

<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillämpligt
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
	Ingen tillgänglig data
<b>Andra säkerhetskaraktistika</b>	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ca. 1,2 mPa·s (20 °C)
<b>Ytspänning</b>	24,5 mN/m (20 % vattenlösning) (20 °C)
<b>Dissociationskonstant (pKa)</b>	15,8 (20 °C)

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reaktiv produkt.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid reaktion med alkalimetaller avges väte.

Oönskade reaktioner med vissa plaster kan förekomma.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Antändningskällor, höga temperaturer.

##### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, kromtrioxid, perklorosyra, kloroform i närvaro av starka baser, starka mineralsyror, vid högre temperaturer aluminium, alkalimetaller.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Etanol [CAS: 64-17-5]:

LD50 (oral): 10 470 mg/kg

LD50 (hud): 15 800 mg/kg

LC50 (inandning): 30 000 mg/m<sup>3</sup>

###### Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

LD50 (oral, rått): 16,4 ml/kg

LD50 (hud, rått): 5,84 g/kg

LC50 (inandning, rått): > 10 000 ppm (6 h)

###### Butanon [CAS: 78-93-3]:

LD50 (oral, rått): 3460 mg/kg

LD50 (hud, rått): 10 mg/l

###### Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

###### Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 8/10

#### **Cancerogenicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **11.2. Information om andra faror**

##### **Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

##### **Annan information**

Vid inandning av ångor: hosta, huvudvärk och yrsel, dåsighet, irritation i luftvägarna och det centrala nervsystemet, illamående, möjlig koma, narkotiska effekter, andnöd.

Vid förtäring av stora mängder: illamående, kräkningar, magsmärta, andningssvårigheter. Kan orsaka acidosis samt depression av det centrala nervsystemet med huvudvärk, yrsel och dåsighet.

Dödlig dos etanol: 5–8 g/kg kroppsvikt (350–500 ml ren etanol).

#### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

##### **12.1. Toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Etanol [CAS: 64-17-5]:

LC50 (Oncorhynchus mykiss, 24 h): 11200 mg/l

EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 5012 mg/l

EC50 (Artemia salina, 48 h): 857 mg/l

EC50 (Chlorella vulgaris, 72 h): 275 mg/l

###### Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:

LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 9640 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 24 h): >10000 mg/l

EC50 (Scenedesmus quadricauda, 7 dni): 1800 mg/l

###### Butanon [CAS: 78-93-3]:

LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 2993 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 308 mg/l

EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h): 1972 mg/l

##### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Blandningen är lätt biologiskt nedbrytbar.

##### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Blandningen uppvisar ingen bioackumuleringspotential.

##### **12.4. Rörlighet i jord**

Flyktig produkt, avdunstar efter utsläpp. Produkten tränger ner i marken. Löslig i vatten och sprids i vattenmiljön.

##### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

##### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

##### **12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten påverkar inte den globala uppvärmningen eller nedbrytningen av ozonskiktet.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 9/10

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera i enlighet med gällande bestämmelser.

Förbrukad förpackning skickas till ett auktoriserat företag för återvinning eller återanvändning.

Förvara inte tillsammans med kommunalt avfall.

Får ej tömmas i avlopp och ytvatten.

##### Avfallskoder

**15 01 10\*** Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

##### 14.2. Officiell transportbenämning

##### 14.3. Faroklass för transport

Varningsmärke:

##### 14.4. Förpackningsgrupp

##### 14.5. Miljöfaror

##### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

**UN 1170**  
**ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)**

**3**



**II**

inte

Vid hantering av lasten ska personlig skyddsutrustning användas enligt avsnitt 8.  
Undvik antändningskällor.  
Ej tillämpligt

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen krävs inte.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

- H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.



## SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

### SPOLARVÄTSKA KONCENTRAT -80°C

Utgivningsdatum: 30.03.2026

Omarbetning:

Sida: 10/10

**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Beräkningsmetod.

#### **Råd om utbildning**

Provide adequate information, instruction, and training for operator.

#### **Övrig information:**

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.

Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras häri.

Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)