

## SÄKERHETSATABLAD

## PLS Ytdesinfektion Desifix 75% med tensid

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

**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: PLS Ytdesinfektion Desifix 75% med tensid  
Produkt nr.: 1037  
Unik formuleringsidentifierare (UFI): GW2G-1FMR-5N0R-EE6W

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:  
Biocid  
Produkt-kod (A.I.S.E.):

**Kod**

AISE-P314 / Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

**Användningssektor** **Beskrivning**

LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
----------	---

**Produktkategori** **Beskrivning**

PC 8	Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
------	--

Användningar som det avråds från : Ingen avrådan.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsuppgifter: **PLS Produkter AB**  
Fjärrvärmevägen 2  
S-541 65 Skövde  
Sverige  
Tel.: +46 (0)500-38 20 80  
www.pls.nu  
E-post: info@pls.nu  
Omarbetning: 2023-06-08  
SDB Version: 1.0  
Datum för tidigare utgåva: 2023-06-07 (1.0)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt

-

Förebyggande

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

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller:

Etanol

Isopropanol

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

▼ Annan märkning:

UFI: GW2G-1FMR-5N0R-EE6W

Verksamt ämne:

Etanol (63 g/100g)

Isopropanol (7.08 g/100g)

## 2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

-  
Innehåller tensid.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
Kontakt med ögonen:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada:	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter

bildas. Dessa är:  
Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur: Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Isopropanol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-metyl-2-propanol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 250  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150  
 Anmärkningar:  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

## DNEL

### 2-metyl-2-propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2,7 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	5,5 mg/kgbw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	159,8 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	214 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,3 mg/kgbw/day

### Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/day

### Isopropanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/day

## PNEC

### 2-metyl-2-propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		690 mg/L
Havsvatten		0,2 mg/L
Havsvatten sediment		0,804 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Predatorer		88700 g/kg
Sötvatten		2 mg/L
Sötvattenssediment		8,04 mg/kg

### Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		0,79 mg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Predatorer		0,38 g/kg
Sötvatten		0,96 mg/L
Sötvattenssediment		3,6 mg/kg

### Isopropanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/L
Havsvatten		140,9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
 Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.  
 Exponeringsgräns: Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena

Tekniska åtgärder:	ovan. Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Hygieniska åtgärder:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning		

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotts-tid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Alkohol-lukt
▼ pH:	8,7
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9
Kinematisk viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

Smältpunkt/frys-punkt (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Mjukpunkt/mjuk-punktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ängdensitet: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
Sönderdelningstemperatur (°C): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig  
Brandfarlighet (°C): Materialet är antändligt.  
Självantändningstemperatur (°C): Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig  
Explosionsgränser (% v/v): Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig

#### Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt lösligt  
n-oktanol/vatten koefficient: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
Löslighet i fett (g/L): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Ingen data tillgänglig  
Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.  
Oxiderande egenskaper: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.  
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	51 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4570 mg/kg

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>25 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	13400 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	
Annan information:	Irriterar ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	Maximization test
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 429
Art:	Mus
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Produkt/Ämne: Isopropanol  
 Kin. viskositet (mm<sup>2</sup>/s):  
 Test:  
 Slutsats:  
 Annan information: Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### Annan information

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.  
 Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Fisk, *Salmo gairdneri*  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 11200 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 13000 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 202

Art: Vattenloppor, *Artemia salina*  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 858 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: ASTM E 729- 80  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 12340 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: ASTM E 729- 80  
 Art: Vattenloppor, *Ceriodaphnia dubia*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 5012 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 275 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC10  
 Resultat: 11,5 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Bakterier, *Paramecium caudatum*  
 Varaktighet: 4 hours  
 Test: EC50  
 Resultat: 5800 mg/L

Produkt/Ämne: Isopropanol  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 9640 mg/L

Produkt/Ämne: Isopropanol  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 9714 mg/L

Produkt/Ämne: Isopropanol  
 Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*

Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Isopropanol  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 8 days  
 Test: LOEC  
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Ämne Isopropanol  
 Art: Bakterier  
 Varaktighet:  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Isopropanol  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja  
 Testmetod:  
 Resultat:

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Etanol  
 Testmetod:  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogPow: -0,35  
 BCF: 0,66  
 Annan information:

Produkt/Ämne Isopropanol  
 Testmetod:  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogPow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.  
 Annan information:

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

HP 3 - Brandfarligt  
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
 15 01 02 Plastförpackningar

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1987	ALKOHLER, N.O.S.	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S.	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S.	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton
Förordning om biocidprodukter:	Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
Användningsrestriktioner	-
Bruksanvisningar och dosering	-
Ytterligare information	-
Produktregistreringsnummer:	710843-4
Annat:	Ej tillämpligt.
Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

**▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Admin

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv