



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 18.03.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desifin 73  
Artikkelnr. 10605

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel Handrengøring  
Hovedbruksområde PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene  
Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Importør

Firmanavn PLS Norge AS  
Besøksadresse Ryggeveien 123  
Postnr. 1570 Dilling  
Poststed Rygge Kommune  
Land Norge  
Telefon +47 4000 14 58  
E-post [postnorge@pls.nu](mailto:postnorge@pls.nu)  
Hjemmeside [www.plsnorge.no](http://www.plsnorge.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

## Nødtelefon

Telefon: 010-456 67 00

Beskrivelse: Giftinformasjon eller Giftinformasjonscentralen, Karolinska sjukhuset.  
Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112

Beskrivelse: Vid akuta situationer

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

**2.2. Merkingselementer****Farepiktogrammer (CLP)**Sammensetning på  
merkeetiketten

Etanol. ≥ 60 vikt%

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. —  
Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i  
flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.**2.3. Andre farer**

PBT / vPvB

Produkten inneholder inga PBT eller vPvB ämnen.

Helseeffekt

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Miljøeffekt

Ikke-klassifisert vPvB-stoff.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

Komposisjonstype

Stoffblanding

Formuleringstype

GW Vannløselig gele

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol.	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	≥ 60 vikt%	2 Aktivt stoff

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

Bemerkning, komponent Etanol Cas-nr 64-17-5 ;Vikt% >50% ; Eye irrit .2 - H319

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon. Produktet bedøms ikke gi opphav til några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Evt. transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Skölj med vatten- vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta/ förorenade kläder/skor. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritationseffekter: Produktet inneholder ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.
Akutte symptomer og virkninger	Produktet bedøms ikke gi opphav til några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Meget brannfarlig væske og damp.

Farlige forbrenningsprodukter Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
Brannslukkingsmetoder	Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm. Ventilert godt og stopp utstrømmingen hvis mulig. Fjern antenneskilder. Påse at spilt materiale ikke når trange områder som kloakk pga. eksplosjonsfare. Avrenning til kloakknett som er utformet for å forhindre dannelse av eksplosive konsentrasjoner av damp kan være tillatt.
Verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Låt ej vatten från brandbekämning rinna ut i avlopp.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Eliminer alle antenneskilder. Unngå kontakt med øynene. Produktet må ikke utsettes for varme, damp fra organiske løsemidler kan da frigis. Dette kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Ingen anbefaling angitt.
Tiltak for å hindre brann	Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen anbefaling angitt.
Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.

Råd om generell yrkeshygiene Ingen anbefaling angitt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ikke angitt.
Egnet emballasje	Ikke angitt.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Råd angående samlagring	Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke angitt.
Lagringsstabilitet	Ikke bestemt.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
Spesielle bruksområder	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol.	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 500 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 1000 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 1900 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

## Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle forholdsregler.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.

## Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke relevant.
Egnet øyebeskyttelse	Ikke relevant.

## Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ikke relevant.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ikke relevant.
Egnede hansker	Ikke relevant.

## Hudvern

Egnede verneklær	Ikke relevant.
------------------	----------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

## Termisk fare

Termisk fare	Ingen anbefaling angitt.
--------------	--------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske: viskøs
Tilstandsform	Fargeløs væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt

pH	Status: I handelsvare Verdi: 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ej Fastställt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 78 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 18 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ej fastställt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ej Fastställt
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ej Fastställt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Brannfarlige væsker	Klassifisering: Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
---------------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke alkalier. Sterke syrer. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Etanol.

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Oral

**Metode:** OECD 401

**Verdi:** 10470 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LC50

**Eksponeringsvei:** Innånding.

**Metode:** OECD 403

**Verdi:** 124,7 mg/l

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Dermal

**Metode:** OECD 402

**Verdi:** > 10000 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler.

Innånding

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Hudkontakt

Gjentatt hudkontakt kan se ut til å dehydrere huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging

Kan forårsage kvalme ved indtagelse

Allergi

Ikke sensibiliserende.

Arvestoffskader

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonsskader

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.



## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kvalme eller oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol.
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 8150 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus
Komponent	Etanol.
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metode:</b> OECD TG 201
Komponent	Etanol.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 5012 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metode:</b> ASTM E 729-80
Komponent	Etanol.
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 6500 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0 <b>Testvarighet:</b> 16 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB      Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Unngå utslipp til miljøet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN      Produktet er klassifisert og klassifisert som ikke miljøfarlig.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen anbefaling angitt.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****ADR/RID Annen informasjon**

Farenr.

33

**IMDG Annen informasjon**

EmS

F-E, S-D

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

Annen merkeinformasjon

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Biocider

Ja

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

Deklarasjonsnr.

633924

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Produktet testet og godkjent enligt EN 1500.
Revisjonsansvarlig	Arne Holmberg
Versjon	1
Utarbeidet av	Arne Holmberg