

SIKKERHEDSDATABLAD

Desifix ytdesinfektion

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 30.11.2012

Revisionsdato 01.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Desifix ytdesinfektion

Artikel nr. 1031,1035,1034

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektionsmiddel.

Hovedanvendelse PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn PLS Produkter AB (MultiClient)

Kontoradresse Fjärrvämevägen 2

Postadresse Fjärrvämevägen 2

Postnr. S-54102

Poststed SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0046 500382080

E-mail info@pls.nu

Web-adresse www.pls.nu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset.
Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112
 Beskrivelse: Vid akuta situationer

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225
 Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Propan-2-ol 5 -10 vikt%, Ethanol 60 -80 vikt%, 2-Methylpropan-2-ol < 0,1 vol%
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P233 Hold beholderen tæt lukket. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Sundhedsmæssige virkninger	Stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation.
Miljøeffekt	Ikke-klassificeret vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 vikt%	
	EF-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	60 -80 vikt%	
	EF-nr.: 200-578-6			
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225;	< 0,1 vol%	
	EF-nr.: 200-889-7	Acute tox. 4; H332;		
	Indeksnr.: 603-005-00-1	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Akutte symptomer og virkninger	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig væske og damp.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen anbefaling.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med øjnene. Brug beskyttelseshandsker og ved risiko for stænk, også -briller/ansigtsskærm.
Nødprocedurer	Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
For indsatspersonel	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Udslip af større mængder til afløb skal undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Mindre spild kan opløses/fortyndes med vand og ledes til kloak. Større mængder bør ikke skylles i kloak afløb men fjernes med sugende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i originalemballagen. Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.

Betingelser for sikker opbevaring

Lagerstabilitet Ikke bestemt.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 250 ppm	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 600 mg/m ³	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1000 ppm	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1900 mg/m ³	
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0		

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen anbefaling.
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeringskontrol**Sikkerhedsskilte****Beskyttelse af øjne / ansigt**

Egnet øjenbeskyttelse	Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.
Øjenværn kommentarer	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug langskafede handsker.
Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Brug langskafede handsker.
Egnede handsker	Butylgummi. Neoprengummi.

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

Tilstandsform	Mobil.
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 8,3
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Værdi: ~ -25 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 35 °C
Flammepunkt	Værdi: < 23 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 3,5 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 15 %

Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,9 g/cm ³
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber	Inte relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Brandfarlige væsker	Klassificering: Flam. Liq. 2 H225
---------------------	-----------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfare ved opvarmning.
-------------	---------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	Effect Tested: LD50

Komponent	Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5280 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 72,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 12800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin
Akut giftighed	Ethanol
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: 10470 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: OECD 403 Værdi: 124,7 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Værdi: > 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Toxikologiska undersökningar finns endast på ingående ämnen.
Indånding	Ingen anbefaling.
Hudkontakt	Ingen anbefaling.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Ingen anbefaling.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende.
Mutagenitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kvalme, opkastning.
I tilfælde af kontakt med huden	Gentagen eller langvarig kontakt medfører udtørring.

I tilfælde af indånding	Ingen anbefaling.
I tilfælde af øjenkontakt	Stænk kan medføre irritation.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 9640 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 8150 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 275 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: OECD TG 201
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 13299 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 5012 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia dubia Metode: ASTM E 729-80

Komponent	Propan-2-ol
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 5175 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC10 Testvarighed: 18 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412
Komponent	Ethanol
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 6500 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC0 Testvarighed: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg. Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987

ICAO/IATA	1987
Bemærkninger	Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.
-------------	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Andre oplysninger

Farenr.	33
---------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-E, S-D
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og
-------------	---

	rengøringsmidler. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
Anden mærkeinformation	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Kemikalieinspektionens foreskrifter (KIFS 2008:3) om bekæmpningsmedel. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Bemærkninger	Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug.
PR-nummer	4326404

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
CSR kræves	Nej
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15. Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. Produktet testet og godkendt enligt EN 1500.

Årsag til revision	Andet.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Art.No 1034
Revision ansvarlig	Arne Holmberg
Sidste opdateringsdato	01.04.2021
Version	3
Udarbejdet af	Erik Persson