

SÄKERHETSDATABLAD**Desifin 70**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	30.11.2012
Omarbetad	06.01.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Desifin 70
-------------	------------

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

Användningsområde	Desinfektionsmedel.
-------------------	---------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn	PLS Produkter AB (Multiclient)
Besöksadress	Fjärrvärmevägen 2
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	S-54102
Postort	SKÖVDE
Land	Sverige
Telefon	0500-38 20 80
E-post	info@pls.nu
Webbadress	www.pls.nu
Kontaktperson	Anders Larsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 67 00 Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen
	Telefon: 112 Beskrivning: Vid akuta situationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Propan-2-ol, Etanol
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Produkten är brandfarlig.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Miljöeffekter	Ej klassificerat vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 %	
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx			
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	60 -80 %	
	EG-nr.: 200-578-6			
	Indexnr.: 603-002-00-5			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Inte relevant.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------	---------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	----------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Eliminera alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Ej fastställt.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011
		150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		350 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 250 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 600 mg/m ³	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		150 ppm	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1000 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1900 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	

DNEL / PNEC

Ämne

Propan-2-ol

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 26 mg/kg bw/day

PNEC	Referens: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 319 mg/kg bw/day
	Referens: ECHA
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 500 mg/m ³
	Referens: ECHA
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 888 mg/kg
	Referens: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 89 mg/m ³
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 140,9 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 2251 mg/l
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment
	Värde: 552 mg/kg
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 28 mg/kg
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment
	Värde: 552 mg/kg
	Referens: ECHA
	Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor
	Ingen anmärkning angiven.
	Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö
	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 35 °C
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Relativ densitet	Värde: 0,9 g/cm ³

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Rat Testreferens: Supplier Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: Supplier
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 8970 -9280 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 8150 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 d Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 275 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Metod: OECD TG 201
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9714 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna

Ämne	Metod: EC50
	Testreferens: ECHA
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 5012 mg/l
	Koncentration av verksam dos: LC50
	Testtid: 48 h
	Art: Ceriodaphnia dubia
	Metod: ASTM E 729-80
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 5175 mg/l
	Koncentration av verksam dos: EC10
	Testtid: 18 h
	Art: Pseudomonas putida
	Metod: DIN 38412
Ämne	Etanol
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut
	Värde: 6500 mg/l
	Koncentration av verksam dos: EC0
	Testtid: 16 h
	Art: Pseudomonas putida
	Metod: EC0

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95
	Metod: OECD 301E
	Testperiod: 21 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ADR/RID Övrig information

Faronr.	33
---------	----

IMDG Övrig information

EmS

F-E, S-D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	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 med ändringar.
Referenser (lagar/förordningar)	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, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten testad och godkänd enligt EN 1500.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	06.11.2019

Version	14
---------	----

Utarbetat av	Maria Winnberg
--------------	----------------