

SÄKERHETSATABLAD**Desifin 75**

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 28.10.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Desifin 75

Artikelnr. 10611

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

Användningsområde Desinfektionsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

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 5 -10 vikt%, Etanol 60 -80 vikt
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	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 -10 vikt%	2

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	60 -80 vikt	2
--------	---	--------------------	-------------	---

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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	Ingen anmärkning angiven.
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 spolats 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

Tekniska åtgärder och förvaring	Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.
Kompatibla förpackningar	Ingen anmärkning given.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Anvisningar angående samlagring	Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV)	År: 2011

		Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 600 mg/m ³
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³
		Korttidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 1000 ppm
		Korttidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 1900 mg/m ³

DNEL / PNEC

Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 319 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 888 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 89 mg/m³ Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l Referens: ECHA</p>

	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



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Inga speciella åtgärder.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

Handskydd

Handskydd, kommentar	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Undvik exponering för extrem värme och direkt solljus
--------------	---

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning angiven.
Särskilda hygieniska åtgärder	Följ god kemikaliehygien.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

Exponeringskontroll

Exponeringskontroll kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

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: > 78 °C
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 2 vol% Kommentarer: Ca
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 15 vol% Kommentarer: Ca
Ångtryck	Värde: 59 hPa Kommentarer: Ca
Densitet	Värde: 0,9 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: < 1 Metod: log Pow
Självantändningstemperatur	Värde: 425 °C Kommentarer: Ca
Explosiva egenskaper	Ej Fastställt
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

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 angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

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	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p>

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.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Ämne	Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Propan-2-ol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 d Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Etanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 275 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Metod: OECD TG 201
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Propan-2-ol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9714 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Etanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia Metod: ASTM E 729-80
Toxicitet för bakterier	Propan-2-ol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 5175 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 18 h Art: Pseudomonas putida Metod: DIN 38412
Toxicitet för bakterier	Etanol
Ämne	Typ av toxicitet: Akut Värde: 6500 mg/l Koncentration av verksam dos: EC0 Testtid: 16 h Art: Pseudomonas putida Metod: EC0

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Förväntas vara lätt bionedbrytbar
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 spolats 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

Farligt gods	Ja
--------------	----

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	1 liter/innerförpackning
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.
Version	1
Utarbetat av	Arne Holmberg