

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

Desifin Handdesinfektion 75% Gel

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

Omarbetad 25.02.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Desifin Handdesinfektion 75% Gel

Artikelnr. 10611, 10610, 10614, 10620

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

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
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol 50 -70 vikt%, Propan-2-ol 5 -10 vikt%, 2-Metyl-2-propanol < 1 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	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Generell riskbeskrivning	Produkten är brandfarlig.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Miljöeffekter	Anses inte vara miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	GW Vattenlöslig gel			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	50 -70 vikt%	2

	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx			
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
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 vikt%	2

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Blandingen är en homogen vattenlösning
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

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

Allmänna symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Information om kliniska tester	Data saknas.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Inga data.
Specifik information om motgifter	Inga data.

Kontraindikationer	Inga data.
Särskild första-hjälpen utrustning	Inga data.
Andra upplysningar	Inga data.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Ångor kan redan vid temperatur under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit förorenade av ämnet utgör brandrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd andningsskydd med lufttillförsel.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.
Sanera	Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar ångbildning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ annan /utrustning.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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 som skall undvikas

Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger.

Kompatibla förpackningar

Inga data.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

Anvisningar angående samlagring

Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.

Lagringsstabilitet

Ej fastställt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande
företagshälsovårdsundersökningar
ska genomföras

Ingen anmärkning angiven.

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1993
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1000 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1900 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
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	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1986
		50 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		150 mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 75 ppm	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 250 mg/m ³	
		Anmärkning	

Anmärkning: H

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 206 mg/kg bw/day Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 114 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1900 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 343 mg/kg bw/day Referens: ECHA
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/l Referens: ECHA Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3,6 mg/kg Referens: ECHA Kommentar: mg/kg sediment dw Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg Referens: ECHA Kommentar: mg/kg sediment dw Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/l Referens: ECHA

	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,79 mg/l Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/l Referens: ECHA
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day 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
PNEC	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



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Personlig skyddsutrustning:

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

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inte relevant.
Exponeringskontroll kommentarer	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Gel
Fysisk form	Gel.
Färg	Färglöst.
Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Frys punkt	Värde: ~ -25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 35 °C
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Brandfarligt.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 3,5 %
Övre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 15 %
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 0,9 g/cm ³
Densitet	Värde: ~ 0,9
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.

Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: log Pow <1
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej Fastställt
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Fysikaliska faror

Sprängämnen	Utvärdering: Inga data.
Brandfarliga gaser	Kommentarer: Inga data.
Brandfarliga vätskor	Klassificering: Flam. Liq. 2 H225
Korrosivt för metaller	Utvärdering: Ingen anmärkning angiven.
Anilinpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Innehåll av VOC	Värde: 60 -85 %
Torrhalt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Innehåller drivgas	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sinter temperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Syratal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Dissociationskonstant	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Hydrolyshastighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Droppunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Lösningsmedelsinnehåll	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Vattenreagens	Data saknas.
Luftreaktiv	Inga data.
Genomträngningstal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flytpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Partikelstorlek	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kritiskt tryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Utvidgningskoefficient	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Medelmolekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Molekylvikt, viktmedelvärde	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Molekylviktsfördelning	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Innehåller polymerer med låg molekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Lösning / extraktionsbeteende av polymerer i vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brytningsindex	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Data saknas.
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Data saknas.
-------------------------------	--------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Data saknas.
---------------------------------	--------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

	Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2743 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kanin Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Data saknas.
Distribution	Data saknas.
Metabolism	Data saknas.

Toxikokinetik	Data saknas.
Toxikologisk data, människor	Data saknas.
Toxikokinetisk information, kommentar	Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägssensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägssensibilisering, humandata	Data saknas.
Hudsensibilisering, humandata	Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Allmänt	Toxikologisk information för beståndsdelar.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge irritationer i svalg och matstrupe vid förtäring. Kan ge illamående vid förtäring.
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	Illamående, kräkningar. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	Mild berusning (trötthet, slöhet, irritation, huvudvärk, illamående).
I fall av ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Data saknas.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA
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	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6140 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: Supplier
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, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h Art: D Magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA
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

	Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 933 mg/l Testtid: 48 h Art: Magna
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
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 vara biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Förväntas vara lätt bionedbrytbar
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: CO2 evolution Testperiod: 28 d
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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Data saknas.
---------------------------	--------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

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. Undvik utsläpp till miljön.
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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.
Deklarationsnr.	673508-8

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. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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.
Anledning till uppdatering	Ändrad produktbeteckning.
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	16.02.2021
Version	2
Utarbetat av	Arne Holmberg