

SÄKERHETSATABLAD

Desifix ytdesinfektion

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	01.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Desifix ytdesinfektion
Artikelnr.	1031,1035,1034

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

Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol 60 -80 vikt%, Propan-2-ol 5 -10 vikt%, 2-Metyl-2-propanol < 0,1 vikt%
Signalord	Varning
Farorangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. 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.
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	AL Övriga vätskor			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	60 -80 vikt%	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	5 -10 vikt%
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	< 0,1 vikt%

Beskrivning av blandningen	Blandningen 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) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³	År: 1993

		<p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m³</p>
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m³</p>
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm År: 1986</p> <p>Anmärkning Anmärkning: H</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: H</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm</p> <p>Anmärkning Anmärkning: H</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: H</p>

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)</p> <p>Värde: 87 mg/kg bw/day</p> <p>Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)</p> <p>Värde: 950 mg/m³</p> <p>Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)</p> <p>Värde: 206 mg/kg bw/day</p> <p>Referens: ECHA</p>

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 114 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1900 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 343 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3,6 mg/kg Referens: ECHA Kommentar: mg/kg sediment dw</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg Referens: ECHA Kommentar: mg/kg sediment dw</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,79 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/l Referens: ECHA</p>
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

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Neopren.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------	---

Andningsskydd

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

Termisk fara

Termisk fara	Data saknas.
--------------	--------------

Hygien / miljö

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

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar	Undvik utsläpp till miljön.
-------------------------------------	-----------------------------

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Färglös.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Alkohollukt.
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Status: vid leverans Värde: 8,3
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 mätenhet	Värde: 3,5 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	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.
Utvidningskoefficient	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 säkerhetskaraktäristika

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

	<p>Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5280 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 12800 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2743 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>

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

Ämne	Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9640 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
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: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
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: 13299 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
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
-------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: CO2 evolution Testperiod: 28 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 spolat till avlopp med stora mängder vatten. Undvik utsläpp till miljön.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.

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

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars
-------------	--

	2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
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.
Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Lagar och 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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.
Deklarationsnr.	392228-3

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 Faraangivelser/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	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Art.No 1034
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	01.04.2021
Version	11
Utarbetat av	Maria Winnberg