

SÄKERHETS DATABLAD

Desifin Handdesinfektion 85% Gel

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Desifin Handdesinfektion 85% Gel

Produkt nr.: 1050, 10612, 10613, 10616

Unik formuleringsidentifierare (UFI): JCRE-01MW-N209-N2G9

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Biocid

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori	Beskrivning
PC8	Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

PLS Produkter AB

Fjärrvärmevägen 2

S-541 65 Skövde

Sverige

Tel.: +46 (0)500-38 20 80

www.pls.nu

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-03-22

SDB Version: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-21 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

Förebyggande: Använd ögonskydd. (P280)
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Åtgärder: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)

Förvaring: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

Avfall: Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ Innehåller: Etanol
Isopropanol
2-metyl-2-propanol

2.3. Andra faror

Annan märkning:
Ej tillämpligt

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
	EG-nr.: 200-578-6			
	REACH:			
	Indexnr.: 603-002-00-5			
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
	EG-nr.: 200-661-7			
	REACH: 01-2119457558-25			
	Indexnr.: 603-117-00-0			

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.
Kontakt med ögonen:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner

Brännskada: tillbaka i munnen och ner i halsen.
Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk / belysnings- / ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

▼ 8.1. Kontrollparametrar

—

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

Isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

2,2',2''-nitilotrietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

2-metyl-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

▼ DNEL

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 950 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 343 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 114 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 206 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 87 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 500 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 888 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 89 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 319 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 26 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	1 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	7,5 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	140 µg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	0,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	2,66 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	70 µg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
DNEL	3,3 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	2,7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	214 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	5,5 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	0,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	159,8 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	2,7 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	0,3 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

▼ PNEC

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	0,96 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	0,79 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	580 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	3,6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	2,9 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	0,63 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Etanol
PNEC	0,38 g/kg
Exponeringsväg	Predatorer

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 140,9 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 140,9 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 2251 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 552 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 552 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 28 mg/kg
Exponeringsväg Jord
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 160 mg/kg
Exponeringsväg Predatorer
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotrietanol
PNEC 0,32 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotrietanol
PNEC 0,032 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
**Exponeringens
varaktighet**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC 10 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC 1,7 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC 0,17 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC 0,151 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 2 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 0,2 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 690 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 8,04 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 0,804 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2-metyl-2-propanol
PNEC 1 mg/kg
Exponeringsväg Jord

Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	88700 g/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.		

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning			

Ögonskydd:

Typ	Standarder
-----	------------

Inga särskilda vid normal - och avsedd användning.	
---	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Gel
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Alkohol-lukt
pH:	7
Densitet (g/cm³):	0.9
Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Tändpunkt (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig
Explosionsgränser (% v/v):	Ej tillämpligt - produkten är mycket brandfarlig

Löslighet

Löslighet i vatten:	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	51 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test LD50
Resultat 4570 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 403
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >25 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg
Test LD50
Resultat 13400 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 7200 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat
Annan information Irriterar ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod Maximization test
Art Marsvin
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Annan information

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 429
Art	Mus
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Produkt/Ämne	Isopropanol
Kinematisk viskositet (mm²/s)	
Test	
Slutsats	
Annan information	Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda

Annan information:

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

2,2',2"-nitrilotrietanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 15300 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Fisk, Salmo gairdneri
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 11200 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 13000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Artemia salina
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test EC50
Resultat 858 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod ASTM E 729- 80
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 12340 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod ASTM E 729- 80
Art Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test LC50
Resultat 5012 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 275 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 11,5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Bakterier, Paramecium caudatum
Del av miljön
Varaktighet 4 hours
Test EC50
Resultat 5800 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 9640 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 9714 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 8 days
Test LOEC
Resultat 1000 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriлотrietanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 11800 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriлотrietanol
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test EC50
Resultat 2038 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriлотrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 512 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriлотrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 26 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriлотrietanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet 3 timmar
Test EC50
Resultat >1000 mg/L
Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	Isopropanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitilotrietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-0,35
BCF	0,66
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitilotrietanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	<0,4 (42d)
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar



Annan märkning

Ej tillämpligt


Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning		14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1987	ALKOHOLER, Isopropanol)	N.O.S.	(Etanol, Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1987	ALCOHOLS, Propan-2-ol)	N.O.S.	(ethanol, Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1987	ALCOHOLS, Propan-2-ol)	N.O.S.	(ethanol, Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	II	Nej	Se mer information nedan.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton
Förordning om biocidprodukter:	Produkttyp: PT1 - Mänsklig hygien Användningsrestriktioner: - Bruksanvisningar och dosering: - Ytterligare information: -
Produktregistreringsnummer :	673680-5
Annat:	Ej tillämpligt
Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna

råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
Avfallsförordning (2020:614)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Pauline Svärd

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv