Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DIVODES FG VT29

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : WVS4-E0ED-Q001-QAWN

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ytdesinfektionsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.
Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Beskrivning av branschspecifik arbetstagare

AISE_SWED_IS_7_5

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands Diversey Sverige AB - Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Sockholm Sverige **E-postadress för person som är ansvarig för SDS:** HazardCommunication@solenis.com **Produktinformation** 08-7799300 info.se@solenis.com, Diversey.com	Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt), 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas dimma och ångor.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras

svalt.

Avfall:

P501 Kassera innehållet/ behållaren vid en lokal anläggning för farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

propan-1-ol
propan-2-ol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 50 - < 60
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 15 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.

Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Om det har kommit i ögonen, skölj med vatten i 15 minuter.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
För omedelbart patienten till sjukhus.
Uppsök läkare.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO2)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på ellerintill trumman (även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester) kan antändas explosivt.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerställ god ventilation.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.
För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Undvik att aerosol bildas.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion	:	Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Inga gnistalstrande redskap får användas. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.
Åtgärder beträffande hygien	:	Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.
Mer information om lagringsstabilitet	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr. EG-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propan-1-ol	71-23-8	KGV	250 ppm 600 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	150 ppm 350 mg/m3	AFS 2023:14
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	250 ppm 600 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propan-1-ol	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	81 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	136 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	1036 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	80 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1723 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	268 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	61 mg/kg bw/dag
isopropanol	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propan-1-ol	Sötvatten	6,83 mg/l
	Havsvatten	0,683 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	10 mg/l
	Reningsverk	96 mg/l
	Sötvattenssediment	27,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	2,75 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1,49 mg/kg torrvikt (d.w.)
propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/l
	Havssediment	552 mg/l
	Jord	28 mg/l

8.2.Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda proukten :

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Sprayrengöring	AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC7	480 Min.	ERC4
Trigger sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC11	60 Min.	ERC8a
Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 Min.	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Bär skyddsglasögon och ansiktsskydd när det finns risk för exponering av ögon eller ansikte mot vätska, ånga eller dimma.
Behåll ögonspolning på arbetsplatsen.

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321)
Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommendera vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning	:	Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör). Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.
Skyddsåtgärder	:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Använd lämpligen: Ogenomtränglig klädsel Skyddsskor Flamskyddskläder Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Använd kemiskt resistenta kläder och stövlar om direkt hudexponeringch/eller stänk kan förekomma (EN 14605)
Andningsskydd (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Andningsskydd behövs inte vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Lukt	:	Produktspecifik
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	28 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Dammighet	:	Ingen tillgänglig data
Form	:	Ingen tillgänglig data
Kristallinitet	:	Ingen tillgänglig data
Ytbehandling /Beläggningar	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte känt vid normala förhållanden

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 8.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta, hane och hona): > 33,8 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin, hane): 4.032 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 5,84 g/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 16000 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

propan-2-ol:

Resultat	:	Lätt irriterande för huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

propan-2-ol:

Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Arter	:	Marsvin
Metod	:	Maximeringstest
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Exponeringsväg	:	Inandning
Målorgan	:	Centrala nervsystemet
Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

propan-2-ol:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 4.555 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3.644 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: DIN 38412

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 9.170 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test

NOEC (Chlorella pyrenoidosa (alg)): 1.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC50: > 100 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

propan-2-ol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 5.770 - 7.450 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 24 h Testtyp: statiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 83 - 92 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering	:	Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

propan-1-ol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 0,2 (25 °C) Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

propan-2-ol:

Fördelningskoefficient: n-	:	log Pow: 0,05

oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: UN1987

ADN: UN1987

RID: UN1987

IMDG-kod: UN1987

IATA-DGR: UN1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL, 1-PROPANOL)
ADN: ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL, 1-PROPANOL)
RID: ALKOHOLER, N.O.S. (ISOPROPANOL, 1-PROPANOL)
IMDG-kod: ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL, 1-PROPANOL)
IATA-DGR: Alcohols, n.o.s. (ISOPROPANOL, 1-PROPANOL)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR: 3
ADN: 3
RID: 3
IMDG-kod: 3
IATA-DGR: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: II
ADN: II
RID: II
IMDG-kod: II
IATA-DGR: II

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämpligt
ADN: Inte tillämpligt
RID: Inte tillämpligt
IMDG-kod: Inte tillämpligt
IATA-DGR: Inte tillämpligt

`

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Ingredienser som måste listas på etiketten

Propan-1-ol (PROPYL ALCOHOL)
isopropanol (ISOPROPYL ALCOHOL)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
CA. DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 27.05.2026

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Flam. Liq. 3	H226	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet
Viktiga litteraturreferenser och datakällor
SOLENISs interna data
SOLENISs interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter

UNECE administrerar regionala avtal som implementerar harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljövårds- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

SE / SV