

SIKKERHETS DATABLAD

Desifix ytdesinfektion

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 30.11.2012

Revisjonsdato 01.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desifix ytdesinfektion

Artikkelnr. 1031,1035,1034

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Hovedbruksområde PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post postnorge@pls.nu

Hjemmeside www.plsnorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 112

Beskrivelse: I nødssituasjoner

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Etanol 60 -80 vikt%, Propan-2-ol 5 -10 vekt%, 2-Metyl-2-propanol < 0,1 vikt%

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre
antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i
flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

Helseeffekt

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Miljøeffekt

Ikke ansett som miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

Formuleringstype

AL Andre væsker

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	60 -80 vikt%	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 vekt%	

	EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 0,1 vikt%
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliyet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKELEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Informasjon om klinisk testing	Data mangler.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Data ikke registrert.
Spesifikke detaljer om motgift	Data ikke registrert.
Kontraindikasjoner	Data ikke registrert.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Data ikke registrert.
Annen informasjon	Data ikke registrert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Ångor kan redan vid temperatur under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit förorenade av ämnet utgör brandrisk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslökkingsmetoder	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene. Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann.
Opprydding	Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfeller. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk arbeidsmetoder som minimerer røykdannelse. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Tiltak for å beskytte miljøet	Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).
Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Elektrisk utstyr skal være gnistsikret hvis det er fare for eksplosjon.
Egnet emballasje	Data ikke registrert.
Krav til lagerrom og beholdere	Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet.
Råd angående samlagring	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Lagringsstabilitet	Ikke bestemt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Takverdi Takverdi: 500 ppm Takverdi	Norm år: Norm år: 1993

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Takverdi: 950 mg/m ³ Takverdi Takverdi: 100 ppm Takverdi Takverdi: 245 mg/m ³	Norm år: 2011
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Takverdi Takverdi: 25 ppm Takverdi Takverdi: 75 mg/m ³	Norm år: 1986

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg Referanse: ECHA Kommentarer: mg/kg sediment dw</p>

	<p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg Referanse: ECHA Kommentarer: mg/kg sediment dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 ml/l Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 ml/l Referanse: ECHA</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 319 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 89 mg/m³ Referanse: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 140,9 mg/l Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p>

Verdi: 140,9 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHAOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeeringsnivåer.

Produkttiltak for å hindre eksponeering

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering

Følg god kjemikaliehygiene.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponeering

Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak for å hindre eksponeering

Personlig verneutstyr:

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk lange hansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk lange hansker.
Egnede hansker	Butylgummi. Neoprengummi.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
---------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Data mangler.
--------------	---------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
Spesifikke hygienetiltak	Følg god kjemikaliehygiene.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Unngå utslipp til miljøet.
---	----------------------------

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke relevant.
---------------------------------------	----------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Fargeløs
Fargeintensitet	Gjennomsiktig.
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,3
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Verdi: ~ -25 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 35 °C
Flammepunkt	Verdi: < 23 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,5 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 15 %
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,9 g/cm ³
Tetthet	Verdi: ~ 0,9
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: log Pow <1
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ej Fastställt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Vurdering: Data ikke registrert.
Brennbare gasser	Kommentarer: Data ikke registrert.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Flam. Liq. 2 H225
Korroderende på metaller	Vurdering: Ingen anbefaling angitt.
Anilinpunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Innhold av VOC	Verdi: 60 -85 %
Innhold fast stoff	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Drivmiddel, innhold	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Sinter temperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Syre nr.	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Dissosiasjonskonstant	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Hydrolysehastighet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dråpepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsemiddelinhold	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Vannreaktivitet	Data mangler.
Luftreaktivitet	Data ikke registrert.
Gjennomtrengningstall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flytepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Partikkelstørrelse	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kritisk trykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Utvidelseskoeffisient	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Gjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Vektgjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Molekylvektfordeling	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Innhold av polymerer med lav molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Løsning / ekstraksjon, virkemåten til polymerer i vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Brytningsindeks	Årsak til frafall: Ikke relevant.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen anbefaling angitt.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Data mangler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Data mangler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Data mangler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Data mangler.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: ECHA</p>

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 66,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral</p>

Verdi: 2743 mg/kg
Forsøksdyreart: Råtta Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Data mangler.
Distribusjon	Data mangler.
Metabolisme	Data mangler.
Toksikokinetik	Data mangler.
Toksikologiske data, mennesker	Data mangler.
Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Data mangler.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Data mangler.
Hudsensibilisering, menneskelig erfaring	Data mangler.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Generelt	Toksikologisk informasjon for ingredienser.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan ge irritasjoner i svelg och matstrupe vid förtäring. Kan ge illamående vid förtäring.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kvalme eller oppkast. Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Mild beruselse med tretthet, slapphet, irritabilitet, hodepine og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Data mangler.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 15300 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8970 -9280 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 Test referanse: ECHA
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 6140 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 275 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test referanse: Supplier
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt

	Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test referanse: ECHA
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 12340 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: D Magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9714 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 933 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Magna
Komponent	Propan-2-ol
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5175 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 18 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 % Metode: CO2 evolution Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Data mangler.

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Data mangler.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Unngå utslipp til miljøet.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

Kommentarer Ingen anbefaling angitt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN ALKOHOLER, N.O.S.

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	1 liter / inneremballasje
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTETS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av

rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om biocider (Biocidforskriften), Arbeids- og sosialdepartementet, Klima- og miljødepartementet, FOR-2020-10-23-2228.

Kommentarer

Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.

Deklarasjonsnr.

392228-3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere informasjon

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Produktet er testet og godkjent i henhold til: EN 1500.

Årsak til revisjon

Annet.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Art.No 1034

Revisjonsansvarlig

Arne Holmberg

Siste oppdateringsdato

01.04.2021

Versjon

7

Utarbeidet av

Erik Persson