

SIKKERHETSDATABLAD



RESPECT Håndsprit



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 16.03.2020

Revisjonsdato 03.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn RESPECT Håndsprit

Artikkelnr. 100031

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

Produktgruppe Desinfeksjonsmiddel til menneskelig hygiene (PT1)

Kjemikaliet bruksområde Hånddesinfeksjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Utarbeidet av**

Firmanavn Brynsløkken AS

Besøksadresse Delitoppen 3

Postnr. 1540

Poststed Vestby

Land Norge

Telefon +47 649 09 910

E-post post@brynslokken.no

Hjemmeside <http://www.brynslokken.no/>

Org. nr. 887 308 462

Kontaktperson Mia Tiller Mjøs

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113
Beskrivelse: Medisinsk nødtelefon

Telefon: +47 22 59 13 00
 Beskrivelse: Giftinformasjonen. Døgnåpen telefon. Adresse:P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo - Norge
 www.giftinfo.no

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. 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.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Type preparat: Gel. Bruksområde: Biocidprodukt til menneskelig hygiene (PT1). Inneholder 700-800 g/kg etanol og 70-80 g/kg propan-2-ol. Bruksveiledning og dosering: 3 mL per applikasjon. Fordeles i hendene og masseres inn i minst 30 sekunder til huden er dekket og tørr.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 1; H225	70 - 80 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-022-00-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	≤ 8 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx			
2-metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225	≤ 1 %	

	EC-nr.: 200-889-7	Eye Irrit. 2; H319
	Indeksnr.: 603-005-00-1	Acute Tox. 4; H332
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335
	01-2119444321-51-xxxx	
Glyserin	CAS-nr.: 56-81-5	Tilleggsinformasjon om ≤ 1 %
	EC-nr.: 200-289-5	klassifisering: Ikke
	REACH reg. nr.:	klassifisert.
	01-2119471987-18-xxxx	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Dersom ubehag vedvarer, kontakt medisinsk hjelp. Sørg for tilførsel av frisk luft.
Hudkontakt	Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i flere minutter. Kontakt lege dersom irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege dersom større mengder er svelget.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ved innånding: Irritasjon i øvre luftveier ved innånding av høye konsentrasjoner. Kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Ved svelging: Kan forårsake magesmerter og oppkast. Kan også gi lignende symptomer som ved innånding. Ved øyekontakt: Kan forårsake irritasjon og svie i øynene.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO ₂) og pulver. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Uegnede sløkkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er meget brannfarlig. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme og fjern dem fra brannområdet dersom dette kan gjøres uten risiko.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp/miljøet. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. Absorber søl med ikke-brennbart materiale. Alt avfall samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallsstasjon i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfall behandles i henhold til avsnitt 13. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidprodukter skal brukes med forsiktighet. Unngå kontakt med øyner og innånding av damper. Sørg for god ventilasjon. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder er forbudt.
--------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i tett og lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Næringsmidler og dyrefôr.
--------------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ Kommentarer: WEL = Workplace Exposure Limits	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
2-metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Takverdi Takverdi: 25 ppm Takverdi Takverdi: 75 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann</p>

	<p>Verdi: 0,79 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 2,75 mg/l</p> <p>Kommentarer: Periodevise utslipp</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 580 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 3,6 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,63 mg/kg</p>
Komponent	2-metyl-2-propanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)</p> <p>Verdi: 240 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 49 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)</p> <p>Verdi: 240 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 9,7 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 6,64 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,664 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment</p> <p>Verdi: 5,8 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Etabler øyeskylling nær arbeidssted. Risiko av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen kan medføre andre tiltak enn de som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Normalt ikke nødvendig. Ved fare for direkte øyekontakt, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.

Hudvern

Egnede verneklær Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern med filter A mot løsemiddeldamper benyttes.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp av store mengder til kloakk, vassdrag eller grunnvann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data ikke registrert.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damp tetthet	Verdi: > 1 Test referanse: Luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,84 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann Navn: Organiske løsemidler Kommentarer: Blandbar med organiske løsemidler
Selvantennelighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisive egenskaper, men dampene kan danne eksplisive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med forhold som skal unngås (avsnitt 10.4) og ved kontakt med uforenelige materialer (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 10 470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 15 800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 20 mg/l

Komponent	Forsøksdyreart: Rotte
Akutt giftighet	Propan-2-ol
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Metode: OECD Test-retningslinje 401
	Verdi: 5840 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Kommentarer: Litteraturdata.
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Innånding (damp)
	Metode: OECD Test-retningslinje 403
	Varighet: 6 time(r)
	Verdi: > 10000 ppm
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Metode: OECD Test-retningslinje 402
	Verdi: > 12800 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	2-metyl-2-propanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Verdi: 3 100 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Verdi: 2 000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LC50
	Eksponeringsvei: Innånding (damp)
	Verdi: 31 mg/l
	Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Etanol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD Test-retningslinje 404
	Art: Kanin
	Resultat av evaluering: Ikke irriterende.
Komponent	Propan-2-ol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Eksponeringstid: 4 time(r)
	Art: Kanin
	Resultat av evaluering: Ingen hudirritasjon.
	Kommentarer: Litteraturdata.
Komponent	2-metyl-2-propanol

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke irriterende.
Komponent	Etanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD Test-retningslinje 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer øynene.
Komponent	Propan-2-ol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD Test-retningslinje 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer øynene.
Komponent	Etanol
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD Test-retningslinje 429 Art: Mus Resultat: Ikke sensibiliserende.
Komponent	Propan-2-ol
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: Buehler Test OECD Test-retningslinje 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Fører ikke til hudsensibilisering.
Innånding	Damp kan i høye konsentrasjoner forårsake døsigthet og svimmelhet.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt. Ingen kjente symptomer.
Øyekontakt	Irriterer øynene, og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging, og gi døsigthet og svimmelhet.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Propan-2-ol
Kjønnsцелеmutagenitet	Metode: Amesprøve. OECD Test-retningslinje 471 Art: Bakterier Resultat av evaluering: Negativ.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Etanol
Kreftfremkallende egenskaper	Resultat av evaluering: På basis av tilgjengelige testdata er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Komponent	Etanol
Reproduksjonstoksisitet	Resultat av evaluering: På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 14 200 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13 000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 12 000 mg/l Art: Oryzias latipes (Japansk tannkarpe)</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 1400 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)</p>
Komponent	2-metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 856 mg/l Effektdose konsentrasjon: LD50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio (Sebrafisk)</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum (mikroalge)</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris (grønn mikroalge)</p>
Komponent	2-metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus (grønn alge)</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt</p>

	Verdi: 12 340 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 9,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 9 dag(er) Art: Daphnia (vannloppe)
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2285 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Komponent	2-metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 933 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 84 % Testperiode: 20 dag(er)
Komponent	2-metyl-2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 99 % Metode: Degradering i luft.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Kjemikaliet forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Produktet inneholder flyktige, organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet anses ikke for å være PBT (varig, biologisk akkumulerende, giftig). Dette stoffet anses ikke for å være vPvB (verken svært varig eller svært biologisk akkumulerende).
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunnvann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
NORSAS	7042 - organiske løsemidler uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Kan transporteres som bergrenset mengde i kombinasjonsemballasje i henhold til ADR med maks 1 liter/inneremballasje og maks 30 kg/kolli. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie maks 20 kg/kolli.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	ethanol and isopropanol in solution
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	etanol og isopropanol i løsning
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	etanol og isopropanol i løsning
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	etanol og isopropanol i løsning

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	ADR - andre relevante opplysninger: Tunnelrestriksjonskode (D/E) IMDG - andre relevante opplysninger: Fp < 21 °C c.c. EmS: F-E, S-D
--------------------------	--

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	ALCOHOLS, N.O.S.
-------------	------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger. Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2020: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2003-12-18 nr

1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med endringsforskrifter. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.

Deklarasjonsnr. 633876

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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.

Versjon

8