

SIKKERHETSDATABLAD

Tendercare Desinfeksjonspray 70%

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	12.03.2019
-------------	------------

Revisjonsdato	12.09.2019
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Tendercare Desinfeksjonspray 70%
-------------------	----------------------------------

Artikkelnr.	77302
-------------	-------

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

Produktgruppe	Desinfeksjon.
---------------	---------------

Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel
--------------------------	---------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Omsetter

Firmanavn	Norengros AS
-----------	--------------

Postadresse	Postboks 6714 Etterstad
-------------	-------------------------

Postnr.	0609
---------	------

Poststed	OSLO
----------	------

Telefon	+47 22570025
---------	--------------

Telefaks	+47 22666221
----------	--------------

E-post	ne@norengros.com
--------	--

Hjemmeside	http://www.norengros.com
------------	---

Kontaktperson	Anders Larsson
---------------	----------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
------------	----------------------

	Beskrivelse: Giftinformasjonen ved førstehjelp se punkt 4
--	---

	Telefon: 112
--	--------------

	Beskrivelse: Ved nødstilfelle
--	-------------------------------

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)



Sammensetning på merkeetiketten	Propan-2-ol 5 -10 vekt%, Etanol 60 -80 vekt%, 2-Metyl-2-propanol < 0,1 vol%
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — 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	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Miljøeffekt	Ikke-klassifisert vPvB-stoff.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 vekt%	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	60 -80 vekt%	
	EC-nr.: 200-578-6			
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225;	< 0,1 vol%	
	EC-nr.: 200-889-7	Acute Tox. 4; H332;		
	Indeksnr.: 603-005-00-1	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;		

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 kjemikallet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
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	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Akutte symptomer og virkninger	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

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 innsattpersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Eliminer alle antennelseskilder. Unngå kontakt med øynene.

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.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet

Ikke bestemt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	Norm år: 1989
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1000 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1900 mg/m ³	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Takverdi Takverdi: 25 ppm Takverdi Takverdi: 75 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H	

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

Håndvern

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Mobil
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
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 (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
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
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.

Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Inte relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Brannfarlige væsker	Klassifisering: Flam. Liq. 2 H225
---------------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5280 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding.

Komponent	Varighet: 4 time(r)
	Verdi: 72,6 mg/l
	Forsøksdyreart: Rat
	Type toksisitet: Akutt
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Verdi: 12800 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rabbit
Etanol	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Metode: OECD 401
Akutt giftighet	Verdi: 10470 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rat
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LC50
Etanol	Eksponeringsvei: Innånding.
	Metode: OECD 403
	Verdi: 124,7 mg/l
	Forsøksdyreart: Rat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Metode: OECD 402
Etanol	Verdi: > 10000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rabbit

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske studier er bare tilgjengelige på bestanddeler.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ingen anbefaling angitt.
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.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

I tilfelle innånding	Ingen anbefaling angitt.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 275 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: OECD TG 201
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13299 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5012 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia dubia Metode: ASTM E 729-80
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
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Testvarighet: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	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. Andre skadevirkninger

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.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 Rengøringsmedel som inneholder farlige ämnen Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987

ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Ikke relevant.

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	Produktet er klassifisert og klassifisert som ikke miljøfarlig.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	33
---------	----

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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	EUROPAPARLAMENTS- 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. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel. AFS 2018: 1 Hygieniske grenseverdier Lokal regulering for avfallshåndtering
Deklarasjonsnr.	623451

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringscenarier 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.

	Produkten testad och godkänd enligt EN 1500.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny utgave i henhold til Forordning (EU) 453/2010 om sikkerhetsdatablad. ingen endring i klassifisering.
Revisjonsansvarlig	Maria Winnberg
Siste oppdateringsdato	12.09.2019
Versjon	2
Utarbeidet av	Arne Holmberg