

SIKKERHETS DATBLAD

Tendercare Overflate Desinfeksjon (RTU)

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 16.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tendercare Overflate Desinfeksjon (RTU)
Artikkelnr. 77403
Utvidet SDS med ES innbefattet Nei

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

Hovedbruksområde PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.
Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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>

1.4. Nødtelefonnummer

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; Beregningsmetode.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etanol. ≥ 60 % vkt/vkt
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

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	Flam. Liq. 2; H225	≥ 60 % vkt/vkt	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
------------------------	-----------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
----------------------------	----------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen opplysninger.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen opplysninger.
Verneutstyr	Ikke kjent.
Nødprosedyrer	Ingen opplysninger.
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 forurensner 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 søl/spill i sand eller jord.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13
-------------------	-------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk arbeidsmetoder som minimerer røykdannelse.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Alkalier. Syrer. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
--------------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen anbefaling angitt.
------------------------	--------------------------

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	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1000 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1900 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle forholdsregler.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle forholdsregler.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).
-----------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Tilstandsform	Mobil
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
pH	Verdi: 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 78 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 18 °C
Antennelighet	Data ikke registrert.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Relativ tetthet	Verdi: 0.87
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Löslig i vatten
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: LogPow:<0
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Ej Fastställt
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Etanol.
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: OECD 403 Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 10000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	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	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus
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	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	Etanol.
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Testvarighet: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170
Kommentarer	Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	F1
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

Produktnavn	ETHANOL
-------------	---------

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
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

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.
TA-Luft (DE)	Klasse eller klasser: III

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
lover og forskrifter	<p>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.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3)</p> <p>om bekämpningsmedel. 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.</p>
Deklarasjonsnr.	636892

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Ytterligere informasjon	<p>Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Produktet er testet og godkjent i henhold til: EN 1276. EN 1500. EN 14476.</p>
Versjon	3
Utarbeidet av	Arne Holmberg