

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Entydig formelidentifikasjon (UFI)

JW40-40WH-Y00T-J9GN

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder

Biocidprodukt
Yrkesmessige bruksområder
Generell bruk
Hånddesinfeksjonsmiddel
PT1 BIOCIDPRODUKTER FOR MENNESKELIG HY-
GIENE

Bruk som det advares mot

ingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NOS Chemicals AS
Forusbeen 226
NO-4313 Sandnes
Norge

Telefon: +47 51733000
e-post: post.chemicals@nosas.no
Nettside: www.nosas.no

Tilleggsopplysninger

Leverandør av produktet					
Land	Navn	Gate/vei	Postnummer/ sted	Telefon	Nettside
Norge	Norengros AS	Fyrstikkalleen 3A	0609 Oslo	+47 22666220	www.norengros.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen			
Land	Navn	Postnummer/ sted	Telefon
Norge	Giftinformasjonen	Oslo	+47 22 59 13 00

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	brannfarlige væsker	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord

FARE

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

- Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme 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.

P403+P235

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501

Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Følbart advarselsmerke

ja

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
etanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Index-nr 603-002-00-5 REACH Reg.-nr. 01-2119457610-43- xxxx	60 – < 80	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 
isopropanol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Index-nr 603-117-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119457558-25- xxxx	10 – < 15	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 
propan-1-ol	CAS-nr. 71-23-8 EF-nr. 200-746-9 Index-nr 603-003-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119486761-29- xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H336	  
Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
isopropanol	-	-	10.000 ppmV/ 4h	innånding: gass

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.

Etter øyekontakt

Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). La vann drikkes i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

INNÅNDING: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.

ØYEKONTAKT: Irriterer øynene. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

SVELGING: Irritabilitet. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann., Vanntåke, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂), Sand, Skum

Uegnete slukkingsmidler

Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antennelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Brannslukningsinstruksjoner: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt andedrettsvern. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 6: Tiltak for utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Hold unødvendig personale unna. Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Store utslipp: stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte bruk bare verktøy som ikke avgir gnister fjern søl/utslipp umiddelbart Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale.

Små utslipp: Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennkilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- Egnet emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Indentifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]	Henvisning	Kilde
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forskrift, best.nr. 704
NO	2-propanol	67-63-0	GV	100	245						Forskrift, best.nr. 704
NO	1-propanol	71-23-8	GV	100	245					H	Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

H absorbed through the skin

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Bemerkninger

1-Propanol (71-23-8) grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen anmerkes med . H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringsstid
isopropanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
isopropanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	268 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	1.723 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
propan-1-ol	71-23-8	DNEL	136 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller



Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebrille mot sprut av væske. Vernebriller (EN 166).

Hudvern

- Håndvern

Hansker er ikke påkrevet ved normal bruk.

- Hud og kroppsvern

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Verneklær mot flytende kjemikalier.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende Filter: Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Andre opplysninger

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	Alkohol - bitende
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde	64,7 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene

Øvre og nedre eksplosjonsgrenser

Nedre eksplosjonsgrense (NEG)	2 vol-%
Øvre eksplosjonsgrense (ØEG)	19 vol-%
Flammepunkt	9,7 °C ved 1.013 hPa
Selvantennningstemperatur	370 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
ph-verdi	~7,5 (20 °C)
Kinematisk viskositet	3,488 mm ² /s ved 20 °C
Løselighet(er)	Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	169,3 hPa ved 25 °C
-----------	---------------------

Tetthet	0,81 – 0,86 g/cm ³ ved 20 °C
---------	---

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS
Brannfarlige væsker	kategori 2: meget brannfarlig væske

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Andre sikkerhetsegenskaper

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)
---	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved oppvarming:
Antenningsfare

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Unngå ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
isopropanol	67-63-0	innånding: gass	10.000 ppmV/4h

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
etanol	64-17-5	oral	LD50	10.470 mg/kg	rotte
etanol	64-17-5	innånding: damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rotte
isopropanol	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rotte

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
isopropanol	67-63-0	dermal	LD50	13.900 mg/kg	kanin
isopropanol	67-63-0	innånding: gass	LC50	10.000 ppmV/4h	rotte
propan-1-ol	71-23-8	dermal	LD50	4.032 mg/kg	kanin

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ved svelging:

Diaré, Oppkast

Ved kontakt med øynene:

Gir alvorlig øyeirritasjon, Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Ved innånding:

Svimmelhet, Irritabilitet

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h
isopropanol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 h
propan-1-ol	71-23-8	LC50	4.555 mg/l	fisk	96 h
propan-1-ol	71-23-8	EC50	3.644 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
propan-1-ol	71-23-8	ErC50	9.170 mg/l	alge	48 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
etanol	64-17-5	oksygenfor- bruk	69 %	5 d		ECHA
isopropanol	67-63-0	oksygenfor- bruk	53 %	5 d		ECHA
propan-1-ol	71-23-8	oksygenfor- bruk	64 %	5 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanol	64-17-5		-0,77	0,6211
isopropanol	67-63-0	<100	0,05	
propan-1-ol	71-23-8		0,2 (ph-verdi: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann.

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

12.7 Andre skadevirkninger

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Klassifisert som farlig avfall.

Økologi - avfallsstoffer

Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1987
IMDG-Code	UN 1987
ICAO-TI	UN 1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG-Code	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO-TI	Alcohols, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	etanol, isopropanol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
- 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk**
Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden**
Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/ faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	33

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/ faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	33

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/ faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-E, S-D

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Stuingskategori	B
Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger	
Fareseddel/faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	A3, A180
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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.
 Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.
 Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging).
 Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS).
 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
 Avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN).
 Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG).
 Biosidproduktforskrift (BPR).

Norsk produktregistreringsnummer.

653618.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanol/vann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)

Tendercare Hånddesinfeksjon flytende

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 03.10.2022

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.