

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: DENTIRO® Maxx Wipes
UFI: T1YW-H80Y-P001-H0UX
Stofftype: Blanding
Bruk av stoffet/stoffblandingen: Overflatedesinfeksjonsmiddel

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

Identifiserte relevante bruksområder: DENTIRO® Maxx Wipes er bruksklare desinfiseringsservietter med høyt alkoholinhold, supplert med kvarterne ammoniumforbindelser. Serviettene er best for rask desinfisering av alkoholbestandige overflater på ikke-invasivt medisinsk utstyr som operasjonsbord og infusjonsstativer.

Anvendelser som frarådes: Må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert.

Anbefalte begrensninger på bruken: Kun for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	
Adresse:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-post:	info@udm.li
Nettsted:	www.udm.li
Nedstrømsbruker/importør/distributør	
Adresse:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-post:	info@udm.li
Nettsted:	www.udm.li

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +423 237 15 03
E-post: info@udm.li

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: 113 / +47 22 59 13 00

* Vennligst sjekk tallene ovenfor regelmessig, da det er mulig de endres.

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av substansen eller blandingen

Klassifisering i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Faretype	Farekategori	Fareutsagnskoder	Klassifiseringsprosedyre
Fysisk fare	Flam. Sol. 1	H228	På grunnlag av testdata.
Helsefare	Eye Dam. 1	H318	Harmonisert (juridisk) klassifisering.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

2.2 Etikettelementer

Etikettmerking av blandingen i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer:



GHS02



GHS05

Signalord:	Fare
Risikoerklæringer:	H228 H318
Erklæringer om forholdsregler:	P210 P233 P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P501
Supplerende fareuttalelser:	Ikke brukbar.
	Brannfarlig faststoff. Gir alvorlig øyeskade. Holdes borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket. Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse. VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Avhend innhold/beholder i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

PBT- eller vPvB-egenskaper:	Stoffet/stoffblanding inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
Hormonforstyrrende egenskaper:	Stoffet/blanding inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Se nedenfor.

3.2 Stoffblandinger

Klassifisering i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

Kjemisk navn	Identifikasjon	Klassifisering	SCL, M-factor, ATE	Konsentrasjon
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeks-nr.: 603-002-00-5 REACH nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Ingen data tilgjengelig.	50% - 100%
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EC-nr.: 200-746-9 Indeks-nr.: 603-003-00-0 REACH nr.: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Ingen data tilgjengelig.	5% - < 15%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeks-nr.: 603-117-00-0 REACH nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Ingen data tilgjengelig.	2.5% - < 5%
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 939-253-5 Indeks-nr.: Ingen data tilgjengelig. REACH nr.: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (kronisk) = 1	< 1%

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd:	Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadet i sideleie og sikre frie luftveier. Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Munn-til-munn-gjenoppliving kan være farlig for personen som utfører førstehjelp. Hvis du har grunn til å tro at det fortsatt befinner seg skadelig damp i atmosfæren må du bruke beskyttende pustestyr (maske, uavhengig pusteapparat). Før du kaster de tilsmussede klærne må det vaskes med vann eller kastes med hansker.
Etter inhalering:	Ta skadet til frisk luft – forlat det forurensede området. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Oppsøk lege øyeblikkelig.
Etter hudkontakt:	Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Oppsøk lege øyeblikkelig.
Etter øyekontakt:	Skyll straks åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Fjern all kontakt etter fem minutter skylling og fortsett skylling. Oppsøk lege øyeblikkelig.
Etter svelging:	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Oppsøk lege øyeblikkelig. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av behov for øyeblikkelig medisinsk bistand og spesialbehandling

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Karbondioksid CO ₂ , tørt kjemisk pulver, vannspray, alkoholresistent skum.
Uegnete slukningsmidler:	Direkte vannstråle.

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

5.2 Spesielle risikomomenter som oppstår av substansen eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking: I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk.

Farlige brennbare produkter: Ingen data tilgjengelig.

5.3 Råd til brannslukkere

Verneutstyr for brannslukking: Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Tilleggsopplysninger: Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Forurensede slukningsvann og brannrester håndteres i overensstemmelse med offisielle forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og prosedyrer for nødssituasjoner

Råd for ikke-nødspersonale: Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Evakuer faresonen. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

Råd for nødspersonale: Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Må ikke tømmes i den vanlige kloakken. Må ikke komme i undergrunnen/jordsmonnet.

6.3 Metoder og materiale for avgrensning og opprenskning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko. Opprenskning produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke søl opp i spesielle beholdere og overlat dem til en lisensiert avfall mottaker. Bruk bare eksplosjonssikre instrumenter og utstyr. Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Unngå utslipp i avløp, vann, kjeller eller på avgrensede områder. Ventilere plass. Forurensede områder bør vaskes med mye vann.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Se også avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generell anbefaling: Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler. Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

Instruksjoner for beskyttelse mot brann og eksplosjon: Sørg for god ventilasjon.

Råd om generell yrkeshygiene: Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før ny bruk. Bruk tilpasset verneutstyr, se kapittel 8.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

Krav til lagringsrom og beholder:	Lukk tett beholder etter bruk og plasser den stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold:	Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Holdes unna oksiderende stoffer. Lagres adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk. Oppbevar i original pakning.
Oppbevaring sammen med ulike produkter:	Lagres adskilt fra drikkevarer, mat og fôr. Lagres adskilt fra kraftige syrer, baser og oksideringsagenter.

7.3 Bestemt(e) sluttbruker(e)

Se identifiserte bruksområder i avsnitt 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Komponenter med grenseverdier for yrkeseksponering

Se siste utgave av aktuell kildetekst og kontakt en industrihygieniker eller lignende fagperson eller lokale byråer for mer informasjon.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Kjemisk navn	Eksponeringsmønster	Eksponeringsmåte	Grenseverdier
Etanol CAS-nr.:64-17-5	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	380 mg/m ³
	Arbeidstaker (akutt, lokale virkninger)	Innånding	1900 mg/m ³
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	114 mg/m ³
	Forbruker (akutt, lokale virkninger)	Innånding	950 mg/m ³
	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	343 mg/kg bw/dag
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	206 mg/kg bw/dag
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Oralt	87 mg/kg bw/dag
Propan-1-ol CAS-nr.:71-23-8	Arbeidstaker (akutt, systemiske virkninger)	Innånding	1723 mg/m ³
	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	268 mg/m ³
	Forbruker (akutt, systemiske virkninger)	Innånding	1036 mg/m ³
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	80 mg/m ³
	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	136 mg/kg bw/dag
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	81 mg/kg bw/dag
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Oralt	61 mg/kg bw/dag
Propan-2-ol CAS-nr.:67-63-0	Arbeidstaker (akutt, systemiske virkninger)	Innånding	1000 mg/m ³
	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	500 mg/m ³
	Forbruker (akutt, systemiske virkninger)	Innånding	178 mg/m ³
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Innånding	89 mg/m ³
	Arbeidstaker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	888 mg/kg bw/dag
	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Hudeksponering	319 mg/kg bw/dag
	Forbruker (akutt, systemiske virkninger)	Oralt	51 mg/kg bw/dag
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride CAS-nr.:68424-85-1	Forbruker (kronisk, systemiske virkninger)	Oralt	26 mg/kg bw/dag
	Ingen terskel avledet.	Ingen terskel avledet.	Ingen terskel avledet.

PNEC-verdier

Kjemisk navn	Eksponeringsmåte	Grenseverdier
Etanol CAS-nr.:64-17-5	Ferskvann	960 µg/L
	Sjøvann	790 µg/L
	Periodevis frigjøring (ferskvann)	2.75 mg/L

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

	Renseanlegg for avløpsvann	580 mg/L
	Ferskvannssedimenter	3.6 mg/kg dw
	Sjøvannssedimenter	2.9 mg/kg dw
	Jord	630 µg/kg dw
	Sekundær forgiftning	380 - 720 mg/kg matvare
Propan-1-ol CAS-nr.:71-23-8	Ferskvann	6.83 mg/L
	Sjøvann	683 µg/L
	Periodevis frigjøring (ferskvann)	10 mg/L
	Renseanlegg for avløpsvann	96 mg/L
	Ferskvannssedimenter	27.5 mg/kg dw
	Sjøvannssedimenter	2.75 mg/kg dw
	Jord	1.49 mg/kg dw
Propan-2-ol CAS-nr.:67-63-0	Ingen data tilgjengelig.	Ingen data tilgjengelig.
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride CAS-nr.:68424-85-1	Ferskvann	420 ng/L
	Sjøvann	96 ng/L
	Periodevis frigjøring (ferskvann)	160 ng/L
	Periodevis frigjøring (sjøvann)	207 ng/L
	Renseanlegg for avløpsvann	160 µg/L
	Ferskvannssedimenter	68 mg/kg dw
	Sjøvannssedimenter	15.75 mg/kg dw
	Jord	1.66 mg/kg dw

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Se seksjon 7. Ingen ytterligere tiltak nødvendig.

Personlig verneutstyr

Øye- / ansiktsbeskyttelse:

Ha på vernebriller (EN 166) ved bruk.

Håndbeskyttelse:

Korttidskontakt: Hansker med Beskyttelsesindeks på minst Klasse 2 (EN 374, gjennomtrengningstid > 30 min) for substanser av Klasse A. Langtidskontakt: Hansker med Beskyttelsesindeks på minst Klasse 6 (EN 374, gjennomtrengningstid > 480 min) for substanser av Klasse A. (Klasse A: primæralkoholer).

Kroppsbekyttelse:

Ikke påkrevet ved normal bruk.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke inhaler gass/utdunstinger/aerosol.

Termiske farer:

Ingen data tilgjengelig.

Hygienetiltak:

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Kontroll av miljøeksponering

Overhold de vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Rennende
Form:	Væske absorbert på fleece
Farge:	Fargeløs
Duft:	Av alkohol, Sitron
Smeltepunkt:	Ingen data tilgjengelig.

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

Frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelig.
Brannfare:	Produkt er lett antennelig.
Lavere eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsverdi:	Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennende.
Nedbrytningstemperatur:	Ikke brukbar.
pH-verdi (ufortynnet):	7.2 - 7.8
pH-verdi (i vandig løsning):	Ikke brukbar (klar til bruk løsning).
Kinetisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig.
Oppløselighet:	Kan blandes fullstendig med vann.
Oppdelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke brukbar.
Damptrykk (50 °C):	Ingen data tilgjengelig.
Tetthet:	0.88 g/cm ³
Relativ tetthet:	0.88
Relativ damptetthet (20 °C):	Ingen data tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Oksiderende egenskaper:	Ingen oksiderende egenskaper.
Eksplorative egenskaper:	Damp kan skape eksplosive blandinger med luft.
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelig.
Blandbarhet:	Kan blandes fullstendig med vann.
Andre opplysninger:	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Blandingen er ikke reaktiv.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og normalt trykk, i hvert fall opp til den utløpsdato som er påtrykt beholderen. Kontakt med åpen flamme vil kunne forårsake antennelse.

10.3 Mulighet for risikable reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold å unngå

Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholdere vil kunne briste eller eksplodere hvis de eksponeres for intens varme. Unngå forhold som går ut over de som er nevnt i seksjon 7.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med materialer som er sensitive for alkoholer.

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

10.6 Risikable nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter oppstår under normale forhold for lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter

Innåndning: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Hudkontakt: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Øyekontakt: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Svelging: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Akutt giftighet

Blanding: ATEmix: LD50 (rotte, svelging) > 5000 mg/kg
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Etsing/hudirritasjon

Blanding: Ingen irritasjon forventes. Gjentatt eksponering vil kunne forårsake tørr hud eller sprekker i huden.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Blanding: Gir alvorlig øyeskade.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Blanding: Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Blanding: Inneholder ikke ingredienser med kjente mutagene egenskaper.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Blanding: Inneholder ingen ingredienser med kjente kreftframkallende egenskaper.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Reproduktiv toksisitet

Blanding: Inneholder ikke ingredienser med kjente reproduktive toksisitetsegenskaper.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Blanding: Dette produkt fremviser ingen kjent kronisk toksisitet.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Blanding: Dette produkt fremviser ingen kjent kronisk toksisitet.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Blanding: Dette produkt fremviser ingen kjent kronisk toksisitet.
Komponenter: Ingen data tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

Komponenter:	hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Andre farer	Ingen data tilgjengelig.
Blanding:	Ingen data tilgjengelig.
Komponenter:	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Frigjøring av de mengder som forefinnes i vår innpakning forventes ikke å ha noen økotoksiske virkninger. Frigjøringen av flere pakker av dette produkt kan ha midlertidige og lokaliserte toksiske virkninger på vann- og jordorganismer. Dette produkt forventes ikke ha negativ innvirkning på funksjonen til kloakkbehandlingsanleggene. Det finnes ingen tilgjengelige data fra økotoksikologiske tester angående hele produktet. Den økotoksikologiske risiko har vært anslått på grunnlag av tilgjengelige data om produkt ingredienser og konsentrasjoner, hvor slike finnes.

12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet

Produkt ingrediensene har god bionedbrytbarhetsegenskaper. Basert på tilgjengelige data, kan bionedbrytbarheten i kloakkbehandlingsanleggene kategoriseres som høy.

Kjemisk navn	Biologisk nedbrytning	Grunnlag	Merknader
Etanol	94%	OECD 301 E	Ingen data tilgjengelig.
Propan-1-ol	75%	20 D	Lett nedbrytbare.
Propan-2-ol	95%	21 D	Lett nedbrytbare.
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumulerende potensiale

Blanding:	Basert på tilgjengelige data, forventes ingen produkt ingredienser å fremvise bioakkumulerende potensiale.
Komponenter:	Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jordbunn

Blanding:	Produktet forventes ikke å være bevegelig over lange avstander ettersom de fleste produkt ingredienser har god bionedbrytbarhet. Overflatespenning og absorberings- / utskillelsekinetikk er ikke relevant for produktet.
Komponenter:	Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av vurdering fra PBT og vPvB

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre negative virkninger

Produktet inneholder ingen ingredienser med potensiale for uttynning av ozonlaget eller for global oppvarming. Produktet inneholder ingen tungmetaller eller deres forbindelser som definert i 2006/11/EF. Produktet inneholder ingen absorberbare organiske halogener (AOX). Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC).

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Metoder til fjerning:

Kast dette produktet i henhold til nasjonale og regionale bestemmelser. Europeisk avfallsforordning EWC nr: 070699 (Gruppe: Avfall fra produksjon, formulering, levering og bruk av fettstoffer, spekk, såper, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk). En korrekt utspedd oppløsning av dette produkt ferdig-til-bruk, kan kastes via avløpssystemet.

Forurensset emballasje:

Tomme innpakninger kan behandles som husholdningsavfall eller resirkuleres etter rengjøring med vann. Håndter innpakningen til produktet på samme måte som produktet selv. Hvor de er tilgjengelig, henvises det til lokale forskrifter angående avfallshåndtering gitt i seksjon 15 av SDS. Brukeren har eneansvar for å gjøre seg kjent med og overholde gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Veitransport (ADR/ADN/RID)

14.1 FN-nummer

UN 3175

14.2 UN riktig forsendelsesnavn

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

14.3 Transportrisikoklasse(r)

4.1

14.4 Innpakningsgruppe

II | Fareseddel/faresedler: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Miljørisiko

Miljørisiko: Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Se seksjonene 6 til 8.

Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer

UN 3175

14.2 UN riktig forsendelsesnavn

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

14.3 Transportrisikoklasse(r)

4.1

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

14.4 Innpakningsgruppe

II | Fareseddel/faresedler: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Miljørisiko

Miljørisiko: Nei

Marine forurensende stoffer: Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Se seksjonene 6 til 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer

UN 3175

14.2 UN riktig forsendelsesnavn

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

14.3 Transportrisikoklasse(r)

4.1

14.4 Innpakningsgruppe

II | Fareseddel/faresedler: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Miljørisiko

Miljørisiko: Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Se seksjonene 6 til 8.

AVSNITT 15: OPPLYSNING OM BESTEMMELSER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/lovgivning spesifikk for substansen eller blandingen

Produktet er blitt klassifisert og merket i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP). Produktet oppfyller kravene i EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH), EU-forordning nr. 648/2004 (vaskemiddelforordningen), EU-forordning nr. 528/2012 (biocidforordningen), direktiv 93/42/EF (direktivet om medisinske apparater), og EU-forordning nr. 2017/745 om medisinsk utstyr (MDR), så langt de er anvendelige.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det ble ikke gjennomført en vurdering av stoffets sikkerhet for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Henvisning til endringer

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet - Oppdatert.

8.2 Eksponeringskontroll - Oppdatert.

Forkortelser og akronymer

ADN - Europeisk avtale om transport av farlig gods på innlandsvannveier
ADR - Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei
ASTM - Amerikansk selskap for materialtesting
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biokjemisk oksygenforbruk
c.c. - Lukket beholder
CAS - Selskap for tildeling av CAS-numre
CESIO - Europeisk komité for organiske tensider og deres mellomprodukter
COD - Kjemisk oksygenforbruk
DMEL - Avledet minimal-effekt-nivå
DNEL - Avledet null-effekt-nivå
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Effektiv konsentrasjon
EINECS - Europeisk kjemikalielager
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Forordning om farlig gods vei, jernbane og innsjøskip
GGVSee - Forordning om farlig gods sjø
GLP - God laboratoriepraksis
GMO - Genetisk modifisert organisme
IATA - Internasjonalt flytransportforbund
ICAO - Internasjonal organisasjon for sivil luftfart
IMDG - Internasjonal kode for farlig gods til sjøs
ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert skader ved under dyreforsøk
LOEL - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert virkninger ved under dyreforsøk
LQ - Begrenset mengde
M-Factor - Multiplikasjonsfaktor
NOAEL - Høyeste dosering av et stoff som ikke etterlater registrerbare og målbare skader, selv ved vedvarende opptak
NOEC - Konsentrasjon uten observert virkning
NOEL - Dose uten observert virkning
o.c. - Åpen beholder
OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL - Yrkeseksponeringsgrense
PBT - Persistent, bioakkumulativt, toksisk
PNEC - Forutsagt konsentrasjon i det aktuelle miljømedium hvor det ikke lenger oppstår skadelige virkninger på miljøet
REACH - REACH-registrering
RID - Regulering som gjelder for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SVHC - Stoffer som vekker spesiell bekymring
TA - Teknisk veiledning
TRGS - Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB - Svært persistent, svært bioakkumulerbart
WGK - Vannfareklasse

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

Produkt: DENTIRO® Maxx Wipes

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Farekategori	Fareutsagnskoder	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Sol. 1	H228	På grunnlag av testdata.
Eye Dam. 1	H318	Harmonisert (juridisk) klassifisering.

Liste over relevante setninger

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning for akvatisk liv.

Opplæringsråd

Nasjonale lovfestede forskrifter om opplæring av arbeidstakere skal overholdes.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.