

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

DROŠĪBAS DATU LAPAS

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu un tās grozījumiem

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums:	OROCLEAN® Hand Sanitizer
UFI:	3U00-DOKF-W00W-PH18
Vielas tips:	Maisījums
Vielas/maisījuma lietošanas veids:	Dezinfekcijas līdzeklis

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi:	OROMED® Liquid ir spirtu saturošs roku dezinfekcijas līdzeklis ar plašu antibakteriālu iedarbību ķirurģiskai un higiēniskai roku un apakšdelmu dezinfekcijai. Caurspīdīga, nelīpoša un nosēdumus neveidojoša formula ir patīkama lietojot, ātri izžūst, un rokām atstāj samtainu sajūtu. OROMED® Liquid ir unikāla ādas aizsardzības sistēma, kas sastāv no mitrinātājiem, mīkstinājošiem līdzekļiem, vitamīniem un nomierinošiem savienojumiem, kas pasargā no pat visjutīgākās rokas no biežas dezinfekcijas sekām. OROMED® Liquid atbrīvo no sausuma un kairinājuma. Augsts antioksidantu saturs un anti-novecošanās vielas neitralizē kaitīgos brīvos radikāļus, kas izraisa priekšlaicīgu novecošanu. OROMED® Liquid ir bez biocīdām vielām, smaržvielām un krāsvielām.
Neieteicami lietošanas veidi:	Neizmantojiet citiem nolūkiem, izņemot norādītos.
Leteicamie lietošanas ierobežojumi:	Tikai profesionālai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs	
Adrese:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenšteina
Telefons:	+423 237 15 03
E-pasts:	info@udm.li
Tīmekļa vietne::	www.udm.li
Pakārtotais lietotājs/importētājs/izplatītājs	
Adrese:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenšteina
Telefons:	+423 237 15 03
E-pasts:	info@udm.li
Tīmekļa vietne::	www.udm.li

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer
Par drošības datu lapa sagatavošanu atbildīgā persona

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt 113 / +371 67042473
 ārkārtas situācijās:

* Lūdzu, pārbaudiet augstāk rakstītos ciparus regulāri, jo tie var mainīties.

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA
2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības veids	Bīstamības kategorija	Bīstamības norāžu kodi	Klasificēšanas procedūra
Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 3	H226	Balstoties uz pētījumu rezultātiem.
Bīstamība veselībai	Eye Dam. 1	H318	Saskaņota (tiesiska) klasifikācija.
Bīstamība veselībai	STOT SE 3	H336	Saskaņota (tiesiska) klasifikācija.

Visu H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

2.2 Marķējuma elementi
Maisījuma marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas:



GHS02



GHS05



GHS07

Signālvārds:	Briesmas	
Bīstamības apzīmējumi:	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Drošības prasību apzīmējumi:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P233	Tvertni stingri noslēgt.
	P261	Izvairieties no dūmu / dūmakas / izgarojumu / smidzinājuma ieelpošanas.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
	P501	Utilizējiet saturu/konteineru atbilstoši spēkā esošajiem vietējiem un valsts tiesību aktiem.
Papildu informācija par apdraudējumiem:	Nav attiecināms.	

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer
2.3 Citi apdraudējumi

PBT vai vPvB īpašībām: Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Endokrīni disruptīvās īpašības: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM
3.1 Vielas

Skatīt zemāk.

3.2 Maisījumi
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielas nosaukums	Identificēšana	Klasifikācija	SCL, M koeficients, ATE	Koncentrācija
Etanols	CAS Nr.: 64-17-5 EK Nr.: 200-578-6 Indeksa Nr.: 603-002-00-5 REACH Nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Dati nav pieejami.	50% - 100%
Propān-1-ols	CAS Nr.: 71-23-8 EK Nr.: 200-746-9 Indeksa Nr.: 603-003-00-0 REACH Nr.: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	Dati nav pieejami.	15% - < 30%
Propān-2-ols	CAS Nr.: 67-63-0 EK Nr.: 200-661-7 Indeksa Nr.: 603-117-00-0 REACH Nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	Dati nav pieejami.	2.5% - < 5%

Visu H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI
4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes: Nedodiet ēdienu vai dzērienu ievainotai, bezsamaņā esošai personai. Pagrieziet ievainoto personu uz sāniem un atbrīvojiet elpceļus. Gadījumā, ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīniskā palīdzību. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti. Atturieties, ja tas apdraud jūsu veselību vai ja neesat pienācīgi kvalificēti. Elpinot „no mutes mutē”, persona, kas sniedz pirmo palīdzību, var sevi apdraudēt. Ja uzskatāt, ka apkārtējā vidē joprojām ir bīstami tvaiki, izmantojiet elpceļu aizsargaprīkojumu (masku, autonomu elpošanas aparātu). Pirms atbrīvojaties no notraipītajām drēbēm, nomazgājiet tās ar ūdeni vai uzvelciet cimdus.

Pēc ieelpošanas: Cietušo no piesārņotās vietas pārvietojiet svaigā gaisā. Ja pacients ir bezsamaņā, viņš ir jānovieto stabilā sānu pozīcijā un jāsniedz medicīniskā palīdzība. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, nodrošiniet mākslīgo elpināšanu. Jāsaņem miera stāvoklis elpošanai ērtā pozīcijā. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar ādu: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Pēc saskares ar acīm: Skalojiet skarto aci ar tīru tekošu ūdeni, turot plakstiņus atstātus (atvērt aci pēc iespējas plašāk). Pēc 5 skalošanas minūtēm izņemiet kontaktlēcas un turpiniet skalošanu. Nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Nedodiet neko mutē cilvēkam, kas atrodas bezsamaņā stāvoklī. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Oglekļa dioksīds CO₂, pulvera ugunsdzēsības aparāts, izsmidzināts ūdens, pret spirtu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā: Ugunsgrēka gadījumā var rasties toksiskas gāzes; centieties neieelpot gāzes/izgarojumus.

Bīstami sadegšanas produkti: Dati nav pieejami.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašiem ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļiem: Nosedzošs aizsargapģērbs (arī galvassega, aizsargapavi un cimdi) (standarts EN 469) ar autonomu elpošanas aparātu (standarts EN 137).

Papildus informācija: Centieties neieelpot izgarojumus/gāzes, ko radījušas liesmas vai karsēšana. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas ietver personiskus riskus vai tiek veiktas bez piemērotas apmācības. Ilgstoša karsēšana var izraisīt eksploziju. Izgarojumi var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Atdzesējiet tuvumā esošus līdzekļus ar ūdeni un, ja iespējams, pārvietojiet tos prom no ugunsgrēka vietas. Piesārņots ugunsdzēsības ūdens un uguns pārpalikumi jālikvidē saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Padomi personālam, kas nav glābēji: Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skat. 8. sadaļu). Nodrošiniet atbilstīgu vēdināšanu. Glabājiet pietiekamā attālumā no aizdegšanās avotiem; nesmēķējiet tā tuvumā. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas ietver personiskus riskus vai tiek veiktas bez piemērotas apmācības. Novērsiet neaizsargāta personāla piekļuvi. Evakuējiet bīstamo zonu. Neieelpojiet tvaiku vai izgarojumus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Padomi glābējiem: Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā un/vai ūdeņos. Nepieļaut iekļuvi apakšzemē/augsnē.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturiet noplūdi, ja tas neizraisa risku. Absorbējiet produktu ar inerti materiālu (absorbentu, smiltīm), savāciet to speciālos konteineros un nododiet pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Izmantojiet tikai sprādziendrošus instrumentus un aprīkojumu. Izmantojiet pret dzirksteļu ietekmi izturīgus instrumentus. Nepieļaut iepļūšanu kanalizācijā, ūdenī, pagrabos vai slēgtās zonās. Vēdināt telpas. Notīriet piesārņoto zonu, mazgājot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 7, 8 un 13 iedaļa.

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Vispārīgi ieteikumi:	Izmantojiet vispārējo vai vietējo izplūdes ventilāciju, lai novērstu izgarojumu un izsmidzinājumu ieelpošanu. Nepieļaujiet nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnē. Pēc lietošanas nekavējoties cieši noslēdziet konteineru.
Instrukcijas aizsardzībai pret uguni un eksplozīvajām:	Nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Uzturiet personīgo higiēnu (mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu). Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet brīdī, kad veicat darbu. Neieelpojiet garaiņus/tvaikus. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Novelciet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet. Izmantojiet piemērotus aizsarglīdzekļus; skatiet 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavas telpām un tvertnēm:	Atvērts konteiners pēc lietošanas ir rūpīgi jāaizver un jānovieto ar atveri uz augšu, lai novērstu noplūdi/izbārstīšanos. Neuzglabāt nemarkētā iepakojumā.
Papildinformācija par glabāšanas nosacījumiem:	Glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Sargājiet no atklātas liesmas, siltuma un tiešu saules staru iedarbības. Neglabājiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabājiet pietiekamā atstatumā no oksidējošām vielām. Glabājiet pietiekamā attālumā no aizdegšanās avotiem — nesmēķējiet tā tuvumā. Uzglabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā.
Pildīts ar dažādiem produktiem:	Uzglabāt atsevišķi no dzērieniem, pārtikas un barības. Uzglabāt atsevišķi no stiprām skābēm, sārmjiem un oksidantiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Sk. apzinātos lietošanas veidus 1. sadaļā.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Skatiet atbilstošā avota teksta jaunāko versiju un, lai saņemtu papildu informāciju, konsultējieties ar ražošanas higiēnistu, citu kompetentu speciālistu vai vietējām iestādēm.

Bioloģiskās Robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

DNEL-vērtības

Vielas nosaukums	Pakļaušanas iedarbībai modelis	Iedarbības veids	Robežvērtības
Etanols CAS Nr.:64-17-5	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Ieelpošana	380 mg/m ³

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

	Darbinieka (akūta, lokalizētās ietekmes)	leelpošana	1900 mg/m ³
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	114 mg/m ³
	Patērētāja (akūta, lokalizētās ietekmes)	leelpošana	950 mg/m ³
	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	343 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	206 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Orālā ceļā	87 mg/kg bw/diena
Propān-1-ols CAS Nr.:71-23-8	Darbinieka (akūta, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	1723 mg/m ³
	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	268 mg/m ³
	Patērētāja (akūta, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	1036 mg/m ³
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	80 mg/m ³
	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	136 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	81 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Orālā ceļā	61 mg/kg bw/diena
Propān-2-ols CAS Nr.:67-63-0	Darbinieka (akūta, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	1000 mg/m ³
	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	500 mg/m ³
	Patērētāja (akūta, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	178 mg/m ³
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	leelpošana	89 mg/m ³
	Darbinieka (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	888 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Dermāls	319 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (akūta, sistēmiskās ietekmes)	Orālā ceļā	51 mg/kg bw/diena
	Patērētāja (ilgstoša, sistēmiskās ietekmes)	Orālā ceļā	26 mg/kg bw/diena

PNEC-vērtības

Vielas nosaukums	Iedarbības veids	Robežvērtības
Etanols CAS Nr.:64-17-5	Saldūdens	960 µg/L
	Neregulāra izlaišana (saldūdens)	2.75 mg/L
	Jūras ūdens	790 µg/L
	Notekūdeņu apstrādes iekārta	580 mg/L
	Saldūdens nogulsnes	3.6 mg/kg dw
	Jūras ūdens sediments	2.9 mg/kg dw
	Augsne	630 µg/kg dw
	Sekundāra saindēšanās	380 - 720 mg/kg pārtikas
	Propān-1-ols CAS Nr.:71-23-8	Saldūdens
Neregulāra izlaišana (saldūdens)		10 mg/L
Jūras ūdens		683 µg/L
Notekūdeņu apstrādes iekārta		96 mg/L
Saldūdens nogulsnes		27.5 mg/kg dw
Jūras ūdens sediments		2.75 mg/kg dw
Augsne		1.49 mg/kg dw
Propān-2-ols CAS Nr.:67-63-0	Dati nav pieejami.	Dati nav pieejami.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Skatīt 7.sadaļu. Papildus pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība:	Normālas lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Roku aizsardzība:	Normālas lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Ķermeņa aizsardzība:	Normālas lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Elpceļu aizsardzība:	Neieelpojiet gāzi/izgarojumus/aerosolu.
Termiska bīstamība:	Dati nav pieejami.
Sanitāri higiēniskie pasākumi:	Uzturiet personīgo higiēnu – mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu. Lietojiet, ievērojot pienācīgu ražošanas higiēnu un drošības pasākumus. Izvairieties no saskares ar acīm. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Neieelpojiet garaiņus/aerosolus.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

Vides risku pārvaldība

Ievērojiet parastos piesardzības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis:	Šķidrums
Ārējais veids:	Dzidsrs, ne viskozs šķidrums
Krāsa:	Bez krāsas
Smarža:	No alkohola
Kušanas punkts:	Dati nav pieejami.
Sasalšanas punkts:	Dati nav pieejami.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Dati nav pieejami.
Uzliesmojamība:	Produkts ir viegli uzliesmojošs.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav attiecināms.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav attiecināms.
Uzliesmošanas temperatūra:	40 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pašaiizdeģšanās.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav attiecināms.
pH vērtība (neatšķaidīts):	6.5 - 7.5
pH vērtība (ūdens šķīdumā):	Nav attiecināms (lietošanai gatavs šķīdums).
Kinemātiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami.
Šķīdība:	Pilnībā sajaucas ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients n-oktanols-ūdens:	Nav attiecināms.
Tvaika spiedienu pie 50 °C:	Dati nav pieejami.
Blīvums:	0.86 g/cm ³
Relatīvais blīvums:	0.86
Relatīvais tvaika blīvums (20 °C):	Dati nav pieejami.

9.2 Cita informācija

Oksidējošās īpašības:	Nav oksidācijas īpašības.
Eksplozīvās īpašības:	Izgarojumi var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Iztvaikošanas ātrums:	Dati nav pieejami.
Sajaucamība:	Pilnībā sajaucas ar ūdeni.
Cita informācija:	Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Maisījumam nav reaģētspējas.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabila pie normālas temperatūras un spiediena vismaz līdz derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz konteina.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm un citiem aizdegšanās ierosinājumiem. Konteineri var pārplīst vai eksplodēt pie intensīva karstuma. Izvairieties no apstākļiem, kuri neatbilst 7 sadaļā norādītajiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskares ar materiāliem, kas ir jutīgi pret alkoholiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamu noārdīšanās produktu veidošanās nav paredzama.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**

Ieelpošana: Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

Nokļūšana uz ādas: Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

Nokļūšana acīs: Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

Norīšana: Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

Akūts toksiskums

Maisījums: ATEmix: LD50 (žurka, norīšana) > 5000 mg/kg

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Kodīgs/kairinošs ādai

Maisījums: Nav sagaidāms kairinājums.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Smags acu bojājums/kairinājums

Maisījums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu

Maisījums: Nav klasificēts kā ķīmiska viela, kas izraisa paaugstinātu jutību.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Dīgļšūnu mutagenitāte

Maisījums: Nav mutagēns. Nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt zināmas mutagēnas īpašības.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

Maisījums: Nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt zināmas kancerogēnas īpašības.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Reproduktīvā toksicitāte

Maisījums: Nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt zināmas kancerogēnas īpašības.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Specifiska orgāna mērķa toksicitāte — vienreizēja iedarbība

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

Maisījums: Šim produktam nav zināma hroniska toksicitāte.
 Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.
Specifiska orgāna mērķa toksicitāte — atkārtota iedarbība
 Maisījums: Šim produktam nav zināma hroniska toksicitāte.
 Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.
Bīstamība ieelpojot
 Maisījums: Šim produktam nav zināma hroniska toksicitāte.
 Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Citi apdraudējumi

Maisījums: Dati nav pieejami.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Nav sagaidāms, ka mūsu iepakojumā esošā daudzuma izdalīšanās radīs ekotoksisku iedarbību. Vairāku šī produkta iepakojumu nonākšanai vidē var būt īslaicīga un lokalizēta toksiska ietekme uz ūdens un sauszemes organismiem. Nav sagaidāms, ka šis produkts negatīvi ietekmēs notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību. Ekotoksikoloģisko testu dati par visu produktu nav pieejami. Ekotoksikoloģiskais risks tika novērtēts, pamatojoties uz pieejamajiem datiem par produkta sastāvdaļām un koncentrāciju, ja pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta sastāvdaļām ir labas bionoārdīšanās īpašības. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, bioloģiskās noārdīšanās spēja notekūdeņu attīrīšanas iekārtās var tikt klasificēta kā augsta. Augsta produkta koncentrācija var ietekmēt aktīvo dūņu bioloģiskās noārdīšanas potenciālu. Pirms koncentrētā šķīduma novadīšanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās iegūstiet vietējo iestāžu atļauju.

Vielas nosaukums	Bionoārdīšanās	Bāze	Piezīmes
Ētanols	94%	OECD 301 E	Dati nav pieejami.
Propān-1-ols	75%	20 D	Bioloģiski viegli noārdāma.
Propān-2-ols	95%	21 D	Bioloģiski viegli noārdāma.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Maisījums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nevienai produkta sastāvdaļai nav bioakumulācijas potenciāla.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Maisījums: Produkta mobilitāte lielos attālumos nav sagaidāma, jo visām produkta sastāvdaļām ir laba bioloģiskā noārdīšanās spēja. Virsmas sprieguma un absorbcijas / desorbcijas kinētika produktam nav būtiska.

Sastāvdaļas: Dati nav pieejami.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur sastāvdaļas ar ozona slāņa noārdīšanas potenciālu vai globālās sasilšanas potenciālu. Produkts nesatur smagos metālus vai to savienojumus, kā noteikts 2006/11 / EG. Produkts nesatur absorbējamus organiskos halogēnus (AOX) vai gaistošos organiskos savienojumus (VOC).

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācijas kārtība:	Utilizējiet šo produktu atbilstoši valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumu kods EWC Nr. : 070699 (grupa: MFSU atkritumi no taukiem, smērvielām, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem, dezinfekcijas līdzekļiem un personīgās aizsardzības līdzekļiem). Šā produkta pareizi atšķaidītu gatavo šķīdumu var utilizēt kanalizācijas sistēmā. Nelielus produkta daudzumus (līdz pat aptuveni 500 ml dienā) var utilizēt kanalizācijas sistēmā pēc atšķaidīšanas attiecībā 1:5 ar krāna ūdeni.
Piesārņotais iepakojums:	Tukšo iepakojumu var uzskatīt par sadzīves atkritumiem vai pārstrādāt pēc tīrīšanas ar ūdeni. Rīkojieties ar produktu saturošu iepakojumu tāpat, kā ar pašu produktu. Iespēju robežās atsauces uz vietējiem noteikumiem par utilizāciju ir norādītas DDL 15. sadaļā. Lietotājs ir vienīgais atbildīgais par iepazīšanos un atbilstību attiecināmajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)

14.1 ANO numurs

UN 1987

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ALKOHOLI, C. N. P (Etanols, Propān-1-ols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es)

3

14.4 Iepakojuma grupa

III | Bīstamības uzlīme(s): 3 | LQ: 5 L

14.5 Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi: No

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt sadaļas 6 līdz 8.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

Jūras transports (IMDG/IMO)**14.1 ANO numurs**

UN 1987

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ALKOHOLI, C. N. P (Etanols, Propān-1-ols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es)

3

14.4 Iepakojuma grupa

III | Bīstamības uzlīme(s): 3 | LQ: 5 L

14.5 Vides apdraudējumiVides apdraudējumi: No
Jūras piesārņotājs: No**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skatīt sadaļas 6 līdz 8.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Gaisa transports (IATA)**14.1 ANO numurs**

UN 1987

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ALKOHOLI, C. N. P (Etanols, Propān-1-ols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es)

3

14.4 Iepakojuma grupa

III | Bīstamības uzlīme(s): 3 | LQ: 5 L

14.5 Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi: No

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt sadaļas 6 līdz 8.

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP). Prece atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regulas (EK) Nr. 648/2004 (Mazgāšanas līdzekļu regula), Regulas (ES) Nr. 528/2012 (Biocīdu regula), Direktīvas 93/42/EK (Direktīva par medicīnas ierīcēm), un Regulas (ES) Nr. 2017/745 par medicīniskām ierīcēm (MDR), ja piemērojama, prasībām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts vielas drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām

- 1.1 Produkta identifikators - Atjaunināta.
- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija - Atjaunināta.

Aīsinājumi un akronīmi

ADN - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ASTM - Amerikas materiālu pārbaudes biedrība
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
c.c. - Slēgts trauks
CAS - CAS numuru piešķirējiestāde
CESIO - Eiropas komiteja organisko tensīdu un to starpproduktu jautājumos
COD - Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DMEL - Atvasināts minimālā efekta līmenis
DNEL - Atvasinātais nulles efekta līmenis
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Efektīvā koncentrācija
EINECS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem, dzelzceļa pārvadājumiem un pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
GGVSee - Noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem ar jūras transportu
GLP - Laba laboratoriju prakse
GMO - Ģenētiski modificēts organisms
IATA - Vienošanās par starptautisko gaisa transportu
ICAO - Starptautiskās civilās aviācijas organizācija
IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO)
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērots kaitējums
LOEL - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērota iedarbība
LQ - Ierobežota daudzums
M-Factor - Reizināšanas koeficients
NOAEL - Maksimālā ķīmiskās vielas deva, kas pat ilgstošas lietošanas gaitā neatstāj manāmu un izmērāmu kaitējumu
NOEC - Koncentrācija bez novērojamas iedarbības
NOEL - Deva bez novērojamas iedarbības
o.c. - Vaļējs trauks
OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

Produkts: OROCLEAN® Hand Sanitizer

OEL - Arodekspozīcijas robeža
PBT - Stabils, bioakumulatīvs, toksisks
PNEC - Prognozētā koncentrācija attiecīgajā apkārtējās vides sektorā, pie kuras vairs netiek novērota kaitīga ietekme uz apkārtējo vidi
REACH - REACH reģistrācija
RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SVHC - Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
TA - Tehniskā instrukcija
TRGS - Tehniskie noteikumi attiecībā uz bīstamo vielu izmantošanu
vPvB - Ļoti stabils, ļoti bioakumulatīvs
WGK - Ūdens piesārņošanas klase

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Dati nav pieejami.

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Bīstamības kategorija	Bīstamības norāžu kodi	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3	H226	Balstoties uz pētījumu rezultātiem.
Eye Dam. 1	H318	Saskaņota (tiesiska) klasifikācija.
STOT SE 3	H336	Saskaņota (tiesiska) klasifikācija.

Atbilstošo frāžu saraksts

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Padomi apmācībai

Jāievēro nacionālās likumdošanas normatīvi attiecībā uz darba ņēmēju instruktāžu.

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.