

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov:	PROSEPT® Wipes
UFI:	CM10-X0T1-P00C-MK8U
Druh látky:	Zmes
Použitie látky/zmesi:	Prípravok na dezinfekciu povrchov

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia:	PROSEPT® Wipes sú vopred navlhčené utierky na jedno použitie vyrobené z netkaného netrhavého materiálu. Utierky PROSEPT® Wipes sú dokonale vhodné na rýchlu a ľahkú dezinfekciu a čistenie povrchov neinvazívnych zdravotníckych pomôcok, ako sú vyšetrovacie stoly, dentálne ošetrovacie zariadenia a zdravotnícke prístroje. Dôkladne vyvážené zloženie na báze alkoholu ponúka široké spektrum účinku a krátke doby kontaktu. Nízky obsah prchavých organických zlúčenín pod 50 minimalizuje problémy s pokožkou a dýchaním, zabezpečuje vynikajúcu kompatibilitu s materiálmi a zaisťuje vysušenie bez zvyškov. Utierky PROSEPT® Wipes neobsahujú aldehydy ani fenoly. Praktické plniace vrecká zabezpečia ekonomickú a efektívnu dezinfekciu.
Neodporúčané použitia:	Nepoužívajte na iné účely než uvedené.
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:	Iba na profesionálne použitie.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

	Výrobca	Len zástupca EÚ
Adresa:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Švajčiarsko	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenštajnsko
Telefón:	+41 (0)55 511 03 33	
E-mail:	info@udm.swiss	info@udm.li
Webové stránky:	www.udm.swiss	www.udm.li
Následný užívateľ/dovozca/distribútor		
Adresa:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenštajnsko	
Telefón:		
E-mail:	info@udm.li	
Webové stránky:	www.udm.li	

Osoba zodpovedná za prípravu SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefón: +41 (0)55 511 03 33
E-mail: ra@udm.swiss

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166

* Pravidelne kontrolujte vyššie uvedené regulácie, pretože sa môže meniť.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Druh nebezpečenstva	Kategória nebezpečnosti	Kódy výstražných výrazov	Postup klasifikácie
Fyzikálna nebezpečnosť	Flam. Sol. 1	H228	Na základe údajov z testov.
Nebezpečnosť pre zdravie	Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy:



GHS02



GHS07

Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H228 Horľavá tuhá látka. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:	P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť. P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
Ďalšie informácie o nebezpečnosti:	Nepoužiteľný.

2.3 Iná nebezpečnosť

Vlastnosti PBT alebo vPvB:

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Pozri nižšie

3.2 Zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Názov látky	Identifikácia	Klasifikácia	SCL, M-koeficient, ATE Koncentrácia
Etanol	Č. CAS: 64-17-5 Č.EK: 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5 Č.REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nie sú k dispozícii žiadne údaje 30% - < 50%
Propán-2-ol	Č. CAS: 67-63-0 Č.EK: 200-661-7 Indexové č.: 603-117-00-0 Č.REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nie sú k dispozícii žiadne údaje 15% - < 30%

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:	Postihnutému v bezvedomí nedávajte nič jesť ani piť. Postihnutého položte do polohy na boku a zaistíte priechodnosť dýchacích ciest. V prípade akejkoľvek neistoty alebo pri nevoľnosti je potrebné vyhľadať lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.
Po vdýchnutí:	Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. Poskytnúť okamžitú lekársku pomoc.
Po kontakte s pokožkou:	Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré prišli do styku s prípravkom, vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak budete mať príznaky, ktoré neprestanú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po kontakte s očami:	Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití:	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Kyslíčnik uhličitý CO ₂ , hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Priamy vodný prúd.

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru:

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.

Nebezpečné produkty spaľovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Osobitnému ochrannému vybaveniu pre požiarnikov:

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čížmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

Doplňujúce informácie:

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požari alebo zahrievaní. Nevykonávajú žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. V prípade nadmerného zahrievania môže viesť k explózii kontajnerov. Výpary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre iný ako pohotovostný personál:

Noste osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Zabezpečte primerané vetranie. Zabezpečte všetky možné zdroje vznietenia alebo tepla – fajčenie zakázané. Nevykonávajú žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Evakuujte nebezpečný priestor. Nevdychujte výpary alebo aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Rada pre pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do kanalizácie a/alebo do vodstiev. Nedovoliť, aby sa dostal do podlažia/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatie zahradte, ak to nepredstavuje riziko. Produkt absorbujte inertným materiálom (absorbent, piesok), pozbierajte ho do osobitných nádob a odovzdajte do autorizovanej zberne. Používajte len nástroje a vybavenie bezpečné pred explóziou. Používajte neiskrivé nástroje. Zabráňte uniknutiu do odpadu, vody, podlažia a stiesnených priestorov. Zaisťte dobré vetranie. Zasiahnuté miesto očistite vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné odporúčania:

Zabezpečiť miestne odsávanie (ventiláciu), tam kde existuje možnosť vdýchnutia výparov a aerosólov. Nevypúšťajte do kanálov, podzemnej vody ani pôdy. Po použití okamžite tesne zatvorte nádobu.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom:

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:

Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte pary/výpary. Zabrániť styku s kožou, očami a oblečením. Odstráňte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyčistite. Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Po otvorení obaly dokonale uzatvoriť a skladovať otvorom hore, aby sa zamedzilo vytečeniu. Neskladujte v neoznačených kontajneroch.

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach:

Uchovávať na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred otvoreným ohňom, teplom a priamymi slnečnými lúčmi. Uchovávať oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel. Uchovávať mimo zdrojov vznietenia – nefajčite. Skladujte iba v pôvodnom balení.

Skladovanie s rôznymi výrobkami:

Uchovávať oddelene od jedla, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu: silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri identifikované použitie v časti 1.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Expozičný limit v pracovnom prostredí

Prečítajte si prosím aktuálne vydanie príslušného zdrojového textu a ďalšie informácie získate od priemyselného hygienika, podobného odborníka alebo miestnych agentúr.

Biologické Limitné Hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Hodnoty DNEL

Názov látky	Vzorec expozície	Cesta expozície	Medznou hodnotou
Etanol Č. CAS:64-17-5	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	380 mg/m ³
	Pracovník (krátkodob, lokálne účinky)	Inhalačne	1900 mg/m ³
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	114 mg/m ³
	Spotrebiteľ (krátkodob, lokálne účinky)	Inhalačne	950 mg/m ³
	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	343 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	206 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Ústne	87 mg/kg bw/deň
Propán-2-ol Č. CAS:67-63-0	Pracovník (krátkodob, systémové účinky)	Inhalačne	1000 mg/m ³
	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	500 mg/m ³
	Spotrebiteľ (krátkodob, systémové účinky)	Inhalačne	178 mg/m ³
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	89 mg/m ³
	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	888 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	319 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (krátkodob, systémové účinky)	Ústne	51 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Ústne	26 mg/kg bw/deň

Hodnoty PNEC

Názov látky	Cesta expozície	Medznou hodnotou
Etanol Č. CAS:64-17-5	Sladká voda	960 µg/L
	Morská voda	790 µg/L
	Dočasné uvoľňovanie (sladká voda)	2.75 mg/L
	Čistiare odpadových vôd	580 mg/L
	Sediment (sladká voda)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (morská voda)	2.9 mg/kg dw
	Pôda	630 µg/kg dw
	Sekundárna otrava	380 - 720 mg/kg potraviny
Propán-2-ol Č. CAS:67-63-0	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Informácie nájdete v oddieli 7. Nie sú potrebné ďalšie dodatočné opatrenia.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Počas používania noste ochranné okuliare.
Ochrana rúk:	Krátkodobý kontakt: Rukavice s ochranným indexom najmenej triedy 2 (norma EN 374, čas permeácie > 30 min) pre látky triedy A: (Trieda A: primárne alkoholy).
Ochrana tela:	Nevyžaduje sa počas bežného používania.
Ochrana dýchacích ciest:	Nevdychujte plyn/výpary/aerosól.
Teplná nebezpečnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Hygienické opatrenia:	Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi. Zabráňte styku s kožou, očami a oblečením. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte výpary/aerosóly.

Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Tekuté
Forma:	Kvapalina absorbovaná na vlákno
Farba:	Bez farby
Zápach:	Alkohol
Teplota topenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Horľavosť:	Produkt je horľavý.
Dolná medza výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Horná medza výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota vzplanutia:	23 °C
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý.
Teplota rozkladu:	Nepoužiteľný.
pH (neriedený):	6.5 - 7.5
pH (po zriedení):	Nepoužiteľný (roztok pripravený na použitie).
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozpustnosť:	Úplne miešateľné s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nepoužiteľný.
Tlak pár pri 50 °C:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Hustota:	0.92 g/cm ³
Relatívna hustota:	0.92
Relatívna hustota pár pri 20 °C:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

9.2 Iné informácie

Oxidačné vlastnosti:	Nie je oxidatívne.
Výbušné vlastnosti:	Výpary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Miešateľnosť:	Úplne miešateľné s vodou.
Iné informácie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Zmes nie je reaktívna.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri bežných teplotách a tlaku najmenej do dátumu expirácie uvedeného na obale. Kontakt s otvoreným ohňom môže spôsobiť vznietenie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa teplu, plameňom, iskrám a iným zdrojom vznietenia. Nádoby môžu prasknúť alebo explodovať, ak sú vystavené intenzívnemu teplu. Vyhňte sa podmienkam nad rámec podmienok uvedených v časti 7.

10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu s materiálmi citlivými na alkoholy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom skladovaní a používaní sa nevyskytujú žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie:	Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.
Kontakt s pokožkou:	Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.
Kontakt s očami:	Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.
Požitie:	Informácie k príslušným účinkom pozri dolu.

Akútna toxicita

Zmes:	ATEmix: LD50 (potkan, požitie) > 5000 mg/kg
Chemická látka:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Zmes:	Nepredpokladá sa žiadne podráždenie. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Chemická látka:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zmes:	Dráždi oči.
-------	-------------

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Zmes: Nie je klasifikovaný ako chemikália spôsobujúca hypersenzitivitu.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Zmes: Nie je mutagénny. Neobsahuje zložky so známymi mutagénnymi vlastnosťami.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Karcinogenita

Zmes: Neobsahuje zložky so známymi karcinogénnymi vlastnosťami.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita

Zmes: Tento produkt neobsahuje žiadne zložky so známymi reprodukčnými toxickými účinkami.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Zmes: Tento výrobok nevykazuje žiadne známe STOT-jednorazové vystavenie.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Zmes: Tento výrobok nevykazuje žiadnu známu STOT-opakované vystavenie.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Aspiračná nebezpečnosť

Zmes: Tento výrobok nevykazuje žiadne známe nebezpečenstvo vdýchnutia.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Iná nebezpečnosť

Zmes: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Chemická látka: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Neočakáva sa, že by uvoľňovanie množstva obsiahnutého v našich obaloch malo ekotoxické účinky. Uvoľnenie viacerých balení tohto produktu môže mať dočasné a lokálne toxické účinky na vodné a suchozemské organizmy. Neočakáva sa, že by tento výrobok negatívne ovplyvnil funkciu čističiek odpadových vôd. Nie sú k dispozícii údaje z ekotoxikologických testov týkajúce sa celého produktu. Ekotoxikologické riziko bolo odhadnuté na základe dostupných údajov o zložkách a koncentráciách produktu, ak sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky produktu majú dobré vlastnosti biologického rozkladu. Na základe dostupných údajov možno biologickú odbúrateľnosť v čističkách odpadových vôd klasifikovať ako vysokú.

Názov látky	Biodegradácia	Podstata	Poznámky
-------------	---------------	----------	----------

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

Etanol	94%	OECD 301 E	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Propán-2-ol	95%	21 D	Ľahko biologicky rozložiteľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zmes:	Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že by niektorá zložka výrobku vykazovala bioakumulačný potenciál.
Chemická látka:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Zmes:	Nepredpokladá sa, že produkt bude mobilný na veľké vzdialenosti, pretože všetky zložky produktu majú dobrú biologickú rozložiteľnosť. Povrchové napätie a kinetika absorpcie/desorpcie nie sú pre produkt relevantné.
Chemická látka:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne zložky s potenciálom poškodzovania ozónovej vrstvy alebo potenciálom globálneho otepľovania. Produkt neobsahuje žiadne ťažké kovy ani ich zlúčeniny, ako sa uvádza v smernici 2006/11/EG. Produkt neobsahuje žiadne absorbovateľné organické halogény (AOX). Výrobok neobsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC).

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie:	Likvidujte v súlade s národnými a regionálnymi predpismi. Kód odpadu EWC č: 070699 (Skupina: odpadový materiál MFSU z tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany).
Znečistené obaly:	S prázdnyimi obalmi je možné zaobchádzať ako s domovým odpadom alebo ich po vyčistení vodou recyklovať. S obalom obsahujúcim výrobok zaobchádzajte rovnako ako so samotným výrobkom. Ak sú k dispozícii, odkazy na miestne predpisy týkajúce sa likvidácie sú uvedené v časti 15 bezpečnostného listu. Používateľ nesie výhradnú zodpovednosť za oboznámenie sa s platnými predpismi a ich dodržiavanie.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

14.1 Číslo OSN

UN 3175

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

14.2 Správne expedičné označenie OSN

PEVNÉ LÁTKY, OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. (Etanol, Propán-2-ol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostná(é) značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN

UN 3175

14.2 Správne expedičné označenie OSN

PEVNÉ LÁTKY, OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. (Etanol, Propán-2-ol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostná(é) značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

Morský znečisťovateľ: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN

UN 3175

14.2 Správne expedičné označenie OSN

PEVNÉ LÁTKY, OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. (Etanol, Propán-2-ol)

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostná(é) značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Produkt bol klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP). Výrobok spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenia (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch), nariadenia (EÚ) č. 528/2012 (nariadenie o biocídnych výrobkoch), smernice 93/42/ES (smernica o zdravotníckych pomôckach), a nariadenia (EÚ) č. 2017/745 o zdravotníckych pomôckach (MDR), ak sa uplatňuje.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nebolo vykonané žiadne bezpečnostné posúdenie látky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Označenie zmien

- 1.1 Identifikátor produktu - Aktualizovaná.
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú - Aktualizovaná.
- 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov - Aktualizovaná.
- 1.4 Núdzové telefónne číslo - Aktualizovaná.
- 2.3 Iná nebezpečnosť - Aktualizovaná.
- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci - Aktualizovaná.
- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi - Aktualizovaná.
- 5.3 Pokyny pre požiarnikov - Aktualizovaná.
- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy - Aktualizovaná.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie - Aktualizovaná.
- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie - Aktualizovaná.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility - Aktualizovaná.
- 8.1 Kontrolné parametre - Aktualizovaná.
- 8.2 Kontroly expozície - Aktualizovaná.
- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach - Aktualizovaná.
- 9.2 Iné informácie - Aktualizovaná.
- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 / Informácie o toxikologických účinkoch - Aktualizovaná.
- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti - Aktualizovaná.
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov) - Aktualizovaná.
- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia - Aktualizovaná.

Skratky a akronymy

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

ADN - Európska dohoda o preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
 ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných nákladov
 ASTM - Americká spoločnosť pre skúšanie materiálov
 AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
 BOD - Biochemická spotreba kyslíka
 c.c. - Zatvorená nádoba
 CAS - Spoločnosť pre zadávanie CAS-čísel
 CESIO - Európsky výbor pre organické tenzidy a ich medziprodukty
 COD - Chemická spotreba kyslíka
 DMEL - Odvodená hladina minimálnej expozície
 DNEL - Odvodená úroveň nulového efektu
 EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
 EC - Účinná koncentrácia
 EINECS - Európsky inventár chemikálií
 EN - European Norm
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
 GGVSEB - Nariadenie o nebezpečných tovaroch na cestách, železnici a vo vnútrozemskej lodnej doprave
 GGVSee - Nariadenie o nebezpečných tovaroch na mori
 GLP - Dobrá laboratórna prax
 GMO - Geneticky Modifikovaný Organizmus
 IATA - Medzinárodné združenie o leteckej preprave
 ICAO - Medzinárodná organizácia civilného letectva
 IMDG - Medzinárodný kód pre nebezpečné náklady na mori
 ISO - Medzinárodná organizácia pre normovanie
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Najnižšia dávka podanej chemickej látky, pri ktorej boli ešte pri pokusoch na zvieratách pozorované poškodenia
 LOEL - Najnižšia dávka podanej chemickej látky, pri ktorej boli ešte pri pokusoch na zvieratách pozorované účinky
 LQ - Obmedzené množstvo
 M-Factor - Násobiaci koeficient
 NOAEL - Najvyššia dávka látky, ktorá aj pri pretrvávajúcom požívaní nezanecháva žiadne viditeľné a merateľné poškodenia
 NOEC - Koncentrácia bez pozorovateľného účinku
 NOEL - Dávka bez pozorovateľného účinku
 o.c. - Otvorená nádoba
 OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
 OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí
 PBT - Perzistentný, biologicky akumulovaný, toxický
 PNEC - Predpovedaná koncentrácia v aktuálnom médiu životného prostredia, pri ktorej sa už viac neobjavuje žiadne škodlivé pôsobenie na životné prostredie
 REACH - REACH registrácia
 RID - Predpis o medzinárodnej preprave nebezpečných nákladov po železnici
 SVHC - Mimoriadne znepokojujúce látky
 TA - Technický návod
 TRGS - Technické predpisy pre nebezpečné látky
 vPvB - Veľmi perzistentný, veľmi biologicky akumulovaný
 WGK - Trieda znečistenia vôd

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Kategória nebezpečnosti	Kódy výstražných výrazov	Postup klasifikácie
Flam. Sol. 1	H228	Na základe údajov z testov.
Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Názov výrobku: PROSEPT® Wipes

Zoznam relevantných viet

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H228 Horľavá tuhá látka.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Rada týkajúca sa vzdelávania

Rešpektovať národné zákonné predpisy ku školeniu zamestnancov.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.