

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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® Sensi
UFI:	U610-E0C2-400V-AVCH
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® Sensi je hotový čistiaci prostriedok bez obsahu alkoholu na dezinfekciu a čistenie na neinvazívne zdravotnícke pomôcky, ako sú vyšetrovacie stoly, dentálne ošetrovacie jednotky a zdravotnícke prístroje. Jemné zloženie prostriedku PROSEPT® Sensi je zvlášť vhodné na povrchy citlivé na alkohol vyrobené z PVC, silikónu gummy, akrylového skla alebo koženky. PROSEPT® Sensi ponúka široké účinné spektrum, ktoré zahŕňa patogény ako MRSA a vírusy prenášané krvou, vrátane HBV, HCV a HIV. PROSEPT® Sensi neobsahuje prchavé organické látky, parfumsy ani aldehydy, ktoré sa považujú za zdravie škodlivé.
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® Sensi

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
Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Aquatic Chronic 3	H412	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: Žiadne.

Výstražné slovo: Žiadne výstražné slová podľa Predpisu (EK) 1272/2008.

Výstražné upozornenia: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia: P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
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.
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.

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
Alkyl(C12-16)benzyltrimetylamónium-chlorid	Č. CAS: 68424-85-1 Č.EK: 939-253-5 Indexové č.: Nie sú k dispozícii žiadne údaje. Č.REACH: 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 (chronické) = 1 < 1%

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

Reakčné produkty alkyl(N-C10-16)propán-1,3-diylidiamínov s kyselinou chlórctovou	Č. CAS: 139734-65-9 Č.EK: 701-317-3 Indexové č.: Nepoužiteľný. Č.REACH: 01-2120050368-56-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	< 1%
--	--	---	-----------------------------------	------

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

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 požiari alebo zahrievaní. Nevykonávajú žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Vodu kontaminovanú po hasení a požiarne zvyšky likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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. Nevykonávajte 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. 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. Udržujte/používajte ďalej od zdrojov vznietenia. Zákaz fajčiť. Používajte neiskrivé nástroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny energie. Výpary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri zemi. Pri kontakte so vzduchom môžu vybuchnúť.

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. Zabráňte styku s kožou, očami a oblečením. Odstráňte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyčistite. Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

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. Uschovávať oddelene od jedla, nápojov a krmív. Skladujte iba v pôvodnom balení.

Skladovanie s rôznymi výrobkami: Uschovávať 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

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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
Alkyl(C12-16)benzyltrimetylamónium-c-hlorid Č. CAS:68424-85-1	Bez prahu.	Bez prahu.	Bez prahu.
Reakčné produkty alkyl(N-C10-16)pro-pán-1,3-diylidiamínov s kyselinou chlórctovou Č. CAS:139734-65-9	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	280 µg/m³
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Inhalačne	50 µg/m³
	Pracovník (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	4 mg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Kožné	286 µg/kg bw/deň
	Spotrebiteľ (dlhotrvajúce, systémové účinky)	Ústne	29 µg/kg bw/deň

Hodnoty PNEC

Názov látky	Cesta expozície	Medznou hodnotou
Alkyl(C12-16)benzyltrimetylamónium-c-hlorid Č. CAS:68424-85-1	Sladká voda	420 ng/L
	Morská voda	96 ng/L
	Dočasné uvoľňovanie (sladká voda)	160 ng/L
	Dočasné uvoľňovanie (morská voda)	207 ng/L
	Čistiare odpadových vôd	160 µg/L
	Sediment (sladká voda)	68 mg/kg dw
	Dočasné uvoľňovanie (morská voda)	15.75 mg/kg dw
	Pôda	1.66 mg/kg dw
Reakčné produkty alkyl(N-C10-16)pro-pán-1,3-diylidiamínov s kyselinou chlórctovou Č. CAS:139734-65-9	Sladká voda	230 ng/L
	Morská voda	23 ng/L
	Dočasné uvoľňovanie (sladká voda)	237 ng/L
	Čistiare odpadových vôd	220 µg/L
	Sediment (sladká voda)	2.67 mg/kg dw
	Sediment (morská voda)	534 µg/kg dw
	Pôda	6.4 mg/kg dw

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:	Nevyžaduje sa počas bežného používania.
Ochrana rúk:	Nevyžaduje sa počas bežného používania.
Ochrana tela:	Nevyžaduje sa počas bežného používania.
Ochrana dýchacích ciest:	Zabráňte tvorbe aerosólu. Ak sa vytvorí aerosól, použite ochranu dýchacích ciest.
Tepelná 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 očami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte výpary/aerosóly.

Kontroly environmentálnej expozície

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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:	Číra, neviskózna kvapalina
Farba:	Bez farby
Zápach:	Jablko
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 nie je horľavý.
Dolná medza výbušnosti:	Nepoužiteľný.
Horná medza výbušnosti:	Nepoužiteľný.
Teplota vzplanutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý.
Teplota rozkladu:	Nepoužiteľný.
pH (neriedený):	8.2 - 8.8
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:	1.00 g/cm ³
Relatívna hustota:	1.00
Relatívna hustota pár pri 20 °C:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

9.2 Iné informácie

Oxidačné vlastnosti:	Nie je oxidatívne.
Výbušné vlastnosti:	Produkt je nevýbušný.
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 minimálne do dátumu expirácie uvedeného na obale.

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa podmienkam nad rámec podmienok uvedených v časti 7.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne špecifické materiály, ktorým by ste sa mali vyhnúť počas zamýšľaného použitia.

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:	Neočakáva sa žiadne podráždenie.
Chemická látka:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zmes:	Dráždi oči.
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

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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

Tento produkt nemá žiadny známy ekotoxický účinok. Nepredpokladá sa, že produkt negatívne ovplyvní funkciu čističiek odpadových vôd. Nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov týkajúce sa celého produktu. Ekotoxikologické riziko bolo uvedené na základe dostupných údajov o zložkách a koncentráciách produktu, ktoré sú dostupné.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky produktu majú dobré vlastnosti biologického rozkladu. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte spĺňajú požiadavky na biologický rozklad podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Na základe dostupných údajov možno biologickú rozložiteľnosť v čističkách odpadových vôd kategorizovať ako vysokú.

Názov látky	Biodegradácia	Podstata	Poznámky
Alkyl(C12-16)benzyltrimetylamónium-chlorid	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Lahko biologicky rozložiteľné.
Reakčné produkty alkyl(N-C10-16)propán-1,3-diylidamínov s kyselinou chlórctovou	94%	OECD 301 A	Lahko 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.

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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 globálneho otepľovania. Výrobok neobsahuje žiadne ťažké kovy ani ich zlúčeniny, ako je definované v smernici 2006/11/ES. Produkt neobsahuje absorbovateľné organické halogeny (AOX) ani 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). Malé množstvá výrobku (do cca 500 ml denne) je možné likvidovať prostredníctvom kanalizácie po zriedení 1:5 vodou z vodovodu.
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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľný.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľný.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar. | Bezpečnostná(é) značka(y): Nepoužiteľný. | LQ: Nepoužiteľný.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľný.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľný.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar. | Bezpečnostná(é) značka(y): Nepoužiteľný. | LQ: Nepoužiteľný.

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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľný.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľný.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar. | Bezpečnostná(é) značka(y): Nepoužiteľný. | LQ: Nepoužiteľný.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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 (rozvracačov) - Aktualizovaná.
- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia - Aktualizovaná.

Skratky a akronymy

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

Názov výrobku: PROSEPT® Sensi

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
Aquatic Chronic 3	H412	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Zoznam relevantných viet

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.