

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: DENTIRO® Omni Wipes
UFI: DH00-C0TV-P00X-14Q0
Druh látky: Směs
Použití látky nebo směsi: Přípravek pro dezinfekci povrchů

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: DENTIRO® Omni Wipes jsou dezinfekční ubrousky s nízkým obsahem alkoholu. Dezinfekční ubrousky jsou ideální pro rychlou dezinfekci a čištění povrchů neinvazivních zdravotnických zařízení, jako jsou operační stoly, nosítka, IV stojany a zubařská křesla. Nízký obsah alkoholu pouze 22,5 % zajišťuje vynikající snášenlivost s materiálem a snižuje riziko alergií a podráždění pokožky.

Nedoporučené použití: Nepoužívejte k jiným než předepsaným účelům.

Doporučená omezení použití: Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

	Výrobcem	Výhradní zástupce EU
Adresa:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Švýcarsko	Oro Clean Chemie s.r.o. Vínohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Česká republika
Telefon:	+41 (0)55 511 03 33	
E-mail:	info@udm.swiss	info@oroclean.cz
Webová stránka:	www.udm.swiss	www.oroclean.cz
Následný uživatel/dovozce/distributor		
Adresa:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vínohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Česká republika	
Telefon:		
E-mail:	info@oroclean.cz	
Webová stránka:	www.oroclean.cz	

Osoba odpovědná za přípravu bezpečnostního listu

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon:
E-mail:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293

* Kontrolujte prosím pravidelně výše uvedené hodnoty, protože se mohou měnit.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Druh nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Fyzikální nebezpečnost	Flam. Sol. 1	H228	Na základě údajů z testu.
Nebezpečnost pro zdraví	Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (legální) klasifikace.

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS02



GHS07

Signální slovo:	Nebezpečí	
Standardní věty o nebezpečnosti:	H228	Hořlavá tuhá látka.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.
Doplňující informace:	Neuplatňuje se.	

2.3 Další nebezpečnost

Vlastnostech PBT či vPvB:	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Viz níže.

3.2 Směsi

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

Název látky	Identifikace	Klasifikace	Specifický koncentrační limit, multiplikační faktor, odhad akutní toxicity	Koncentrace
Propan-2-ol	č. CAS: 67-63-0 č. ES: 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	Nejsou k dispozici žádné údaje.	15% - < 30%
Ethanol	č. CAS: 64-17-5 č. ES: 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5 č. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nejsou k dispozici žádné údaje.	5% - < 15%

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Osobě v bezvědomí nepodávejte nikdy nic perorálně. Uvedte pacienta do stabilizované polohy a zajistěte průchodnost dýchacích cest. V případě pochyb, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři Bezpečnostní list a štítek.

Po vdechnutí:

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží:

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s okem:

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ústa pořádně vypláchněte vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý - CO₂, hasicí prášek, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Direktní vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru:

V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

Nebezpečné zplodiny hoření:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

hasiče:

Doplňující informace:

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Při nadměrném ohřívání může dojít k explozi nádob. Výpary mohou spolu se vzduchem tvořit explozivní směsi. Nehořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Nosit vhodný ochranný oděv (oddíl 8). Zabezpečte větrání. Zabezpečit možné zdroje ohně či teploty - nekouřit. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Vyklidte zasaženou oblast. Nevdechujte výpary/aerosoly. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat vniknout do kanalizace anebo do vodních toků. Nedovolit vstup do půdy/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud to nepředstavuje riziko, místo vylévání přehradit. Přípravek posypat inertním materiálem (absorbent, písek), posbírat do zvláštních nádob a odevzdat do registrované sběrný nebezpečného odpadu. Používejte pouze přístroje a vybavení odolné proti výbuchu. Používat nejiskřící nářadí. Zabránit úniku do kanalizace, vody, sklepa či uzavřených prostor. Zajistěte dobré větrání. Kontaminovanou oblast očistit proudem vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecné pokyny:

Zajistit místní odsávání (ventilaci) tam, kde je možnost vdechování výparů a aerosolů. Nevypouštět do kanalizace, povrchové vody a půdy. Po použití nádobu okamžitě důkladně uzavřete.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Zajistěte dostatečné větrání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Před dalším použitím odstranit kontaminovaný oděv a očistit před opětovným použitím. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Po použití otevřené nádoby dobře zavřít a postavením na výšku zabránit vytékání obsahu. Neuchovávej v neoznačeném obalu.

Další informace o skladovacích podmínkách:

Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chránit před otevřeným ohněm, horkem a přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Skladovat mimo oxidantů. Skladovat mimo zdrojů vznícení - nekouřit. Skladovat jen v původním obalu.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

Skladování s jinými výrobky: Uchovávejte odděleně od nápojů, potravin a krmiv. Uchovávejte odděleně od silných kyselin, zásad a oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz určená použití v oddíl 1.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Další informace naleznete v nejnovějším znění příslušného zdrojového textu, případně je dostanete z hygienické stanice (nebo podobné instituce) a místních regulačních orgánů.

Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

Hodnoty DNEL

Název látky	Průběh expozice	Cesta expozice	Mezní hodnota
Propan-2-ol č. CAS:67-63-0	Dělník (krátkodobě, systémové účinky)	Inhalačně	1000 mg/m ³
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	500 mg/m ³
	Spotřebitel (krátkodobě, systémové účinky)	Inhalačně	178 mg/m ³
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	89 mg/m ³
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	888 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	319 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (krátkodobě, systémové účinky)	Orálně	51 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Orálně	26 mg/kg bw/den
Ethanol č. CAS:64-17-5	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	380 mg/m ³
	Dělník (krátkodobě, lokální účinky)	Inhalačně	1900 mg/m ³
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	114 mg/m ³
	Spotřebitel (krátkodobě, lokální účinky)	Inhalačně	950 mg/m ³
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	343 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	206 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Orálně	87 mg/kg bw/den

Hodnoty PNEC

Název látky	Cesta expozice	Mezní hodnota
Propan-2-ol č. CAS:67-63-0	Nejsou k dispozici žádné údaje.	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Ethanol č. CAS:64-17-5	Sladká voda	960 µg/L
	Mořská voda	790 µg/L
	Přerušované uvolňování (sladká voda)	2.75 mg/L
	Čistírna odpadních vod	580 mg/L
	Sediment (sladká voda)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (mořská voda)	2.9 mg/kg dw
	Půda	630 µg/kg dw
	Sekundární otrava	380 - 720 mg/kg potraviny

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Není nutné přijímat dodatečná opatření.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje:

Během použití noste ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Krátkodobý kontakt: Rukavice s ochranným indexem minimálně třídy 2 (Norma EN 374, doba průniku > 30 min) pro látky třídy A a K. Dlouhodobý kontakt:

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

Ochrana těla:	Rukavice s ochranným indexem minimálně třídy 6 (Norma EN 374, doba průniku > 480 min) pro látky třídy A a K. (Třída A: primární alkoholy; Třída K: anorganické zásady).
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadováno při běžném použití.
Tepelné nebezpečí:	Zamezte vdechování plynu/par/aerosolů.
Hygienická opatření:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
	Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončené práci). S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte běžná opatření při práci s chemikáliemi.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Tekuté
Forma:	Tekutina absorbovaná na fleece
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Alkohol
Bod tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost:	Výrobek je hořlavý.
Dolní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Horní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod vzplanutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota samovznícení:	Není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Neuplatňuje se.
pH (neředěný):	5.0 - 7.0
pH (po naředění):	Neuplatňuje se (roztok připravený k použití).
Kinematická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpustnost:	Zcela mísitelné s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuplatňuje se.
Tlak par při 50 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hustota:	0.97 g/cm ³
Relativní hustota:	0.97
Relativní hustota páry při 20 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2 Další informace

Oxidační vlastnosti:	Není oxidující.
Výbušné vlastnosti:	Výpary mohou spolu se vzduchem tvořit explozivní směsi.
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Mísitelnost:	Zcela mísitelné s vodou.
Další informace:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálních teplotách a tlaku minimálně do vypršení doby použitelnosti, která je vytištěna na obalu. Kontakt s otevřeným ohněm může způsobit vzplanutí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, ohněm, jiskřením a jinými zápalnými zdroji. V případě vystavení intenzivnímu teplu může dojít k prasknutí nebo explozi obalu. Zamezte jiným podmínkám, než jsou uvedeny v oddíle 7.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s materiály citlivými na alkohol.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Styk s Kůží: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Kontakt s očima: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Požítí: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Akutní toxicita

Směs: ATEmix: LD50 (potkan, požití) > 5000 mg/kg

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs: Nepředpokládá se, že by mohl vyvolat podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysychání nebo praskání kůže.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs: Dráždí oči.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Směs: Nepatří mezi chemikálie, které způsobují přecitlivění.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs: Neobsahuje žádné látky se známými mutagenními vlastnostmi.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Karcinogenita	
Směs:	Neobsahuje žádné látky se známými karcinogenními vlastnostmi.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci	
Směs:	Neobsahuje žádné složky se známou reprodukční toxicitou.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
Směs:	Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	
Směs:	Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Nebezpečnost při vdechnutí	
Směs:	Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další nebezpečnost

Směs:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

V případě vypuštění množství produktu obsaženého v našem balení nepředpokládáme toxický vliv na životní prostředí. V případě vypuštění obsahu několika balení tohoto produktu může dojít ke vzniku dočasných lokálních toxických účinků na vodní a suchozemské organismy. U tohoto produktu se nepředpokládá žádný negativní vliv na funkci čistíren odpadních vod. Pro produkt jako celek nejsou k dispozici údaje z testů ekotoxicity. Riziko ekotoxicity bylo vyhodnoceno na základě údajů ohledně složek produktu a koncentrací, v případě, že tyto údaje byly k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky, z kterých se produkt skládá, se snadno biologicky rozkládají. Na základě dostupných údajů lze úroveň biologické rozložitelnosti v čistírnách odpadních vod stanovit jako vysokou.

Název látky	Biodegradace	Právní předpis	Připomínky
Propan-2-ol	95%	21 D	Snadno biologicky rozložitelné.
Ethanol	94%	OECD 301 E	Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs:	Na základě dostupných údajů se u žádné složky produktu nepředpokládá bioakumulační potenciál.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

12.4 Mobilita v půdě

Směs:	V případě úniku produktu se nepředpokládá jeho velké rozšíření, jelikož všechny jeho složky se vyznačují vysokou biologickou rozložitelností. Povrchové napětí a kinetika absorpce/desorpce se u tohoto produktuneurčuje.
Složky:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt neobsahuje složky, které by mohly poškodit ozónovou vrstvu nebo přispívat ke globálnímu oteplování. Produkt neobsahuje těžké kovy ani jejich sloučeniny, jak je definuje Směrnice 2006/11/ES. Produkt neobsahuje absorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX). Produkt obsahuje též organické sloučeniny (VOC).

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby likvidace:	Produkt zlikvidujte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy. Kód odpadu EWC č.: 070699 (Skupina: Odpad z VZDP tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a osobních ochranných produktů). Malé množství produktu (do přibližně 500ml denně) může být po zředění s kohoutkovou vodou v poměru 1:5 vylito do odpadu.
Kontaminovaný obal:	Prázdné obaly lze uložit do komunálního odpadu nebo po vymytí vodou odevzdat k recyklaci. Obal s obsahem produktu likvidujte stejným způsobem jako samotný produkt. Odkazy k místním předpisům ohledně likvidace, které jsou k dispozici, jsou uvedeny v části 15 bezpečnostního listu. Je výhradní odpovědností uživatele se s příslušnými předpisy seznámit a dodržovat je.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

14.1 UN číslo

UN 3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Námořní doprava (IMDG/IMO)

14.1 UN číslo

UN 3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
Mořský znečišťovatel: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Letecká přeprava (IATA)

14.1 UN číslo

UN 3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP). Výrobek splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 648/2004 (nařízení o detergentech), nařízení (EU) č. 528/2012 (Nařízení o biocidních přípravcích), směrnice 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických prostředcích), a nařízení (EU) č. 2017/745 o zdravotnických prostředcích (MDR), pokud se uplatňují.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno žádné bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uvedení změn

- 1.1 Identifikátor výrobku - Aktualizován.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - Aktualizován.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu - Aktualizován.
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - Aktualizován.
- 2.3 Další nebezpečnost - Aktualizován.
- 4.1 Popis první pomoci - Aktualizován.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - Aktualizován.
- 5.3 Pokyny pro hasiče - Aktualizován.
- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy - Aktualizován.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí - Aktualizován.
- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení - Aktualizován.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí - Aktualizován.
- 8.1 Kontrolní parametry - Aktualizován.
- 8.2 Omezování expozice - Aktualizován.
- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech - Aktualizován.
- 9.2 Další informace - Aktualizován.
- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 / Informace o toxikologických účincích - Aktualizován.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti - Aktualizován.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Aktualizován.
- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi - Aktualizován.

Zkratky a zkratková slova

ADN - Evropská dohoda o přepravě nebezpečných tovarů po vnitrozemských vodních cestách
ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných nákladů
ASTM - Americká společnost pro zkoušení materiálů
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biochemická spotřeba kyslíku
c.c. - Zavřena nádoba
CAS - Společnost pro zadávání CAS-čísel
CESIO - Evropský výbor pro organické tenzidy a jejich meziprodukty
COD - Chemická spotřeba kyslíku
DMEL - Odvozena hladina minimální expozice
DNEL - Odvozená úroveň nulového efektu

Výrobku: DENTIRO® Omni Wipes

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
 EC - Účinná koncentrace
 EINECS - Evropský inventář chemikálií
 EN - European Norm
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
 GGVSEB - Nařízení o nebezpečných tovarech na silnicích, železnici a ve vnitrozemské vodní dopravě
 GGVSee - Nařízení o nebezpečných tovarech na moři
 GLP - Dobrá laboratorní praxe
 GMO - Geneticky Modifikovaný Organismus
 IATA - Mezinárodní sdružení o letecké přepravě
 ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví
 IMDG - Mezinárodní kód pro nebezpečné náklady na moři
 ISO - Mezinárodní organizace pro normování
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány poškození
 LOEL - Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány účinky
 LQ - Omezené množství
 M-Factor - Multiplikační faktor
 NOAEL - Nejvyšší dávka látky, která i při přetrvávajícím požívání nezanechává žádné viditelné a měřitelné poškození
 NOEC - Koncentrace bez pozorovatelného účinku
 NOEL - Dávka bez pozorovatelného účinku
 o.c. - Otevřená nádoba
 OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
 OEL - Limitní hodnota expozice na pracovišti
 PBT - Perzistentní, biologicky akumulovaný, toxický
 PNEC - Předpověděná koncentrace v aktuálním médiu životního prostředí, u které už více nedochází k žádnému působení na životní prostředí
 REACH - REACH registrace
 RID - Předpis o mezinárodní přepravě nebezpečných nákladů po železnici
 SVHC - Látky vzbuzující velké obavy
 TA - Technický návod
 TRGS - Technické pravidla pro nebezpečné látky
 vPvB - Velmi perzistentní, velmi biologicky akumulovaný
 WGK - Třída znečištění vod

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Flam. Sol. 1	H228	Na základě údajů z testu.
Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (legální) klasifikace.

Seznam příslušných vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Informace o školení

Respektovat národní zákonné předpisy k instruktáži zaměstnanců.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.