

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

DENTIRO® Zero

1.2 PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

DENTIRO® Zero je roztok bez obsahu alkoholu určený k okamžitému použití pro rychlou dezinfekci a čištění neinvazivních zdravotnických prostředků s citlivými povrchy, jako jsou abdominální a vaginální ultrazvukové sondy a infuzní pumpy. DENTIRO® Zero je určen zejména k ošetření materiálů citlivých na alkohol, jako je např. přírodní a umělá kůže, plexisko a lehké PVC. Účinné látky přípravku DENTIRO® Zero se neodpařují, a tím snižují možnost opakované kontaminace povrchu.

1.3 PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Výrobce	Zástupce v EU
Adresa: Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Switzerland	Adresa: Medical OCC Deutschland GmbH Wickhofstrasse 12 13467 Berlin Germany
Telefon: +41 (0)44 226 44 44	Telefon: +49 (0)30 1207 61 18
Fax: +41 (0)44 226 44 00	E-mail: info@oroclean.com
E-mail: info@oroclean.com	Webová stránka: www.oroclean.com
Webová stránka: www.oroclean.com	

Následní uživatelé / dovozce / distributor

Adresa: Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Switzerland
Telefon: +41 (0)44 226 44 44
Fax: +41 (0)44 226 44 00
E-mail: info@oroclean.com
Webová stránka: www.oroclean.com

1.3.1 OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA VYHOTOVENÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Dr. Georgios Ionidis
Manažer pro výzkum a vývoj
E-mail: georgios.ionidis@oroclean.com

1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Naléhavé informace: +41 (0)44 226 44 44 (jen v úředních hodinách)
Toxikologické centrum*: +41 (0)44 251 51 51 (Švýcarsko)
Záchraná služba*: 144 (Švýcarsko)
Požární sbor*: 118 (Švýcarsko)

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

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

2.1.1 KLASIFIKACE PODLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

TŘÍDY A KATEGORIE NEBEZPEČNOSTI	ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI:	POSTUP KLASIFIKACE
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Harmonizovaná (legální) klasifikace.

2.2 PRVKY OZNAČENÍ

2.2.1 OZNAČENÍ SMĚSI PODLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

► Piktogramy nebezpečnosti:

–

► Signální slovo:

Žádné signální slovo podle nařízení (ES) 1272/2008.

► Údaje o nebezpečnosti:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

► Bezpečnostní upozornění

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305+P351 PŘI STYKU S OČIMA: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

P501.1 Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnými pravidly.

► Doplnující informace o nebezpečnosti (EU):

– No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.

2.3 DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Tato směs neobsahuje látky typu PBT-/vPvB dle Přílohy XIII nařízení REACH.

3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 LÁTKY

Tento výrobek je směsí (viz odstavec 3.2).

3.2 SMĚSI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

3.2.1 NEBEZPEČNÉ SLOŽKY KLASIFIKACE PODLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Název	Číslo CAS:	Číslo EINECS	Indexové číslo	Číslo podle REACH	Kategorie nebezpečnosti	Údaje o nebezpečnosti	Koncentrace
Benzyl-C12-18-alkyldimethylamonium chlorid	68424-85-1	270-325-2	Irelevantní	05-2115874530-46-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H400, H410	< 1%
Aminy, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reakční produkty s kyselinou chlorotovou	139734-65-9	Irelevantní	Irelevantní	Nepodléhá nařízení REACH.	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1	H302, H314, H400	< 1%

3.2.2 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE Pro úplné znění uvedených R a H vět, viz oddíl 16.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

4.1.1 VŠEOBECNÉ POKYNY

Dbejte na vlastní ochranu. V případě vyhledání lékařské pomoci předložte lékaři tento Bezpečnostní list.

4.1.2 PŘI NADÝCHÁNÍ

Chraňte se před parami nebo aerosoly z výrobku. Přeneste všechny osoby postižené v důsledku expozice na čerstvý vzduch. Nenechávejte postiženého o samotě. V případě dýchacích potíží nebo při vzniku kašle nebo jiných projevů vyhledejte lékařskou pomoc. Uvolněte postiženému těsný oděv, například límce, kravaty, opasky nebo stahovací pásy.

4.1.3 PŘI STYKU S KŮŽÍ

Okamžitě odložte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži velkým množstvím studené vody. Nepoužívejte rozpouštědla. V případě podráždění nebo jiných projevů vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.

4.1.4 PŘI STYKU S OKEM

Oči vyplachujte tekoucí vodou. Vyskytnou-li se příznaky, jako je zarudnutí, podráždění nebo bolestivost, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 PŘI POŽITÍ

Vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, přidrže postiženého v předklonu a dejte mu znovu napít vody. Nepokoušejte se nic podat osobám, které jsou napůl nebo zcela v bezvědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Mohou se vyskytnout následující symptomy: PŘI POŽITÍ: nauzea, zvracení, bolest břicha, gastrointestinální potíže, podráždění plic.

4.3 POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Poskytněte symptomatickou léčbu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 HASIVA
 - 5.1.1 VHODNÁ HASIVA

Hořící materiál může uvolňovat hustý kouř, obsahující dráždivé a/nebo toxické plyny, výpary a/nebo dýmy. Výpary mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.
 - 5.1.2 HASIVA NEVHODNÁ Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ

Nejsou.
- 5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nepředpokládá se žádné zvláštní nebezpečí.
- 5.3 POKYNY PRO HASIČE
 - 5.3.1 OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
 - 5.3.2 DALŠÍ POKYNY

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Používejte vhodná protipožární opatření po celou dobu požáru. Veškerá použitá hasiva a kontaminovanou hasící vodu je třeba odstranit v souladu s pokyny místních úřadů.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Používejte vhodné ochranné prostředky. Při rozliti vytváří kluzký povrch. Neotevírejte primární obal, pokud k tomu nemáte povolení. Uzavřete přístup do daného prostoru až do ukončení úklidu.
- 6.2 OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Odstraňte rozlité přípravky pomocí absorpčního materiálu, jako je písek, vermikulit nebo univerzální absorpční materiál.
- 6.3 METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Setřete pomocí vhodného absorpčního materiálu (např. látka, fleece).
- 6.4 ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Pro pokyny o bezpečném zacházení, odstraňování a osobních ochranných prostředcích viz oddíly 7, 8 a 13.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Před použitím si přečtěte informace o výrobku. Používejte vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8). Otevírejte obal s opatrností. Nevdechujte výpary / aerosoly. Zamezte vniknutí do očí a zasažení sliznice. Nemíchejte s jinými přípravky. Uchovejte si všechna varování a identifikační štítky.
- 7.1.1 POKYNY PRO OCHRANU PŘED POŽÁREM A VÝBUCHEM

Výrobek není hořlavý. Nejsou zapotřebí žádná zvláštní ochranná opatření proti požáru nebo výbuchu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

- 7.1.2 POKYNY TÝKAJÍCÍ SE OBECNÉ HYGIENY PŘI PRÁCI**
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po práci si důkladně umyjte ruce. Ošetřete si kůži krémem. Zacházejte s výrobkem v souladu se zásadami správné pracovní hygieny a bezpečnosti.
- 7.2 PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ**
- 7.2.1 POŽADAVKY NA SKLADOVACÍ PROSTORY A OBALY**
Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu. Plné palety se nesmí štosovat.
- 7.2.2 DALŠÍ INFORMACE O SKLADOVACÍCH PODMÍNKÁCH**
Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte při pokojové teplotě. Chraňte před mrazem a teplotami vyššími než 30 °C. Uchovávejte v suchu. Neskladujte delší dobu na přímém slunci.
- 7.2.3 SKLADOVÁNÍ S JINÝMI VÝROBKY**
Uchovávejte odděleně od nápojů, potravin a krmiv.
- 7.3 SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ**
Viz oddíl 1 nebo technický list.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

8.1.1 KOMPONENTY S LIMITNÍMI HODNOTAMI EXPOZICE NA PRACOVIŠTI

LÁTKY	ČÍSLO CAS:	DLOUHODOBÉ MEZNÍ HODNOTY (MG/M3)	KRÁTKODOBÉ MEZNÍ HODNOTY (MG/M3)
BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYLAMONIUM CHLORID	68424-85-1	NEBYLY STANOVENY LIMITY PRO DOBU EXPOZICE NA PRACOVIŠTI.	NEBYLY STANOVENY LIMITY PRO DOBU EXPOZICE NA PRACOVIŠTI.
AMINY, N-C10-16-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, REAKČNÍ PRODUKTY S KYSELINOU CHLOROCTOVOU	139734-65-9	NEBYLY STANOVENY LIMITY PRO DOBU EXPOZICE NA PRACOVIŠTI.	NEBYLY STANOVENY LIMITY PRO DOBU EXPOZICE NA PRACOVIŠTI.

8.1.2 KOMPONENTY S BIOLOGICKÝMI LIMITNÍMI HODNOTAMI

LÁTKY	ČÍSLO CAS:	MEZNÍ HODNOTY (MG/M3)
BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYLAMONIUM CHLORID	68424-85-1	NEBYLY STANOVENY BIOLOGICKÉ LIMITNÍ HODNOTY.
AMINY, N-C10-16-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, REAKČNÍ PRODUKTY S KYSELINOU CHLOROCTOVOU	139734-65-9	NEBYLY STANOVENY BIOLOGICKÉ LIMITNÍ HODNOTY.

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

8.2.1 VHODNÉ TECHNICKÉ KONTROLY

Viz oddíl 07. Není nutné přijímat dodatečná opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

8.2.2 INDIVIDUÁLNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ

- ▶ Ochrana očí / obličeje:
Není vyžadováno při běžném použití.
- ▶ Ochrana kůže:
Ochrana rukou
Neuplatňuje se.
- Jiné**
Není vyžadováno při běžném použití.
- ▶ Ochrana dýchacích cest:
Zamezte tvorbě aerosolu. V případě tvorby aerosolu používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- ▶ Všeobecná ochranná opatření
Zamezte vniknutí do očí.

8.2.3 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte běžná opatření při práci s chemikáliemi.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

9.1.1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

Barva:	Bezbarvý
Skupenství:	Čirá, neviskózní kapalina
Vůně:	Jablko

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

9.1.2 DŮLEŽITÉ ZDRAVOTNÍ, BEZPEČNOSTNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ INFORMACE

Hodnota pH:	8 - 8.5
Hodnota pH ve vodném roztoku	Neuplatňuje se (roztok připravený k použití).
Bod tání (°C):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod varu (°C):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod vzplanutí (°C):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost	Výrobek není hořlavý.
Výbušné vlastnosti:	Výrobek nepřestavuje žádné riziko výbuchu.
Dolní mez výbušnosti (%):	Neuplatňuje se.
Horní mez výbušnosti (%):	Neuplatňuje se.
Oxidační vlastnosti:	Výrobek nemá oxidační vlastnosti.
Tlak páry (kPa):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota (g/cm ³):	1
Rozpustnost / mísitelnost:	Plně mísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow);	Neuplatňuje se.
Viskozita (mPas):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hustota výparů ve vztahu k vodě:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota samovznícení (°C):	Tento výrobek nemá samozápalné vlastnosti.
Teplota rozkladu (°C):	Neuplatňuje se.

9.2 DALŠÍ INFORMACE

Vodivost (mS/cm):	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hodnoty citlivé na teplotu a/nebo tlak jsou normalizovány na 20 °C a 1013 hPa.	

10 STABILITA 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.
- 10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ**
Nepředpokládají se žádné nebezpečné reakce, jako je např. polymerizace.
- 10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT**
Zamezte jiným podmínkám, než jsou uvedeny v oddíle 7.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

- 10.5 NESLUČITELNÉ MATERIÁLY**
Nejsou stanoveny žádné specifické materiály, kterým je třeba se vyhnout během určeného použití.
- 10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU**
Za normálních podmínek skladování a použití nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH**
- 11.1.1 AKUTNÍ ORÁLNÍ TOXICITA**
LD50 (potkan) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 AKUTNÍ DERMÁLNÍ TOXICITA**
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- 11.1.3 AKUTNÍ INHALAČNÍ TOXICITA**
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- 11.1.4 DRÁŽDIVOST A ŽÍRAVOST PRO KŮŽI / SLIZNICE**
Nepředpokládá se, že by mohl vyvolat podráždění.
- 11.1.5 DRÁŽDIVOST A ŽÍRAVOST PRO OČI**
Dráždí oči.
- 11.1.6 SENZIBILIZACE**
Nepředpokládá se, že by výrobek vyvolal senzibilizaci.
- 11.1.7 TOXICITA PŘI OPAKOVANÉ DÁVCE**
Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.
- 11.1.9 KMR A JEJÍ ÚČINKY (KARCINOGENITA, MUTAGENITA A REPRODUKČNÍ TOXICITA)**
Výrobek neobsahuje žádné látky, které by potenciálně vykazovaly karcinogenní nebo mutagenní účinky nebo reprodukční toxicitu.
- 11.1.10 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O TOXIKOLOGII**
Výrobek byl klasifikován z toxikologického hlediska na základě výsledků metody výpočtu specifikované ve všeobecné směrnici o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES). Pro výrobek jako celek nejsou k dispozici údaje z toxikologických testů. Hodnoty akutní toxicity, podráždění a senzibilizace kůže a sliznic a mutagenního potenciálu výrobku byly odhadnuty na základě dostupných údajů o jednotlivých složkách. Pro některé složky nejsou k dispozici relevantní údaje. Podle zkušeností výrobce není třeba očekávat žádná jiná nebezpečí, než jsou popsána na označení výrobku.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 TOXICITA**
Tento produkt nemá žádný toxický vliv na životní prostředí. Nepředpokládá se 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

12.2 PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Látky, z kterých se produkt skládá, se snadno biologicky rozkládají. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují požadavky pro biologickou rozložitelnost uvedené v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Na základě dostupných údajů lze úroveň biologické rozložitelnosti v čistírnách odpadních vod stanovit jako vysokou.

BIODEGRADACE RELEVANTNÍCH LÁTEK VE SMĚSI

LÁTKY	ČÍSLO CAS:	BIODEGRADACE
BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYLAMONIUMCHLORID	68424-85-1	CCA. 60% (28 D, METODA OECD 301 D, SNADNO BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ).
AMINY, N-C10-16-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, REAKČNÍ PRODUKTY S KYSELINOU CHLOROCTOVOU	139734-65-9	94% (METODA OECD 301 A, SNADNO BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ).

12.3 BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Na základě dostupných údajů se u žádné složky produktu nepředpokládá bioakumulační potenciál.

12.4 MOBILITA V PŮDĚ

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.

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Tento produkt neobsahuje látky typu PBT-/vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické látky a vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky) dle Přílohy XIII nařízení REACH (o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek).

12.6 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) ani těkavé organické sloučeniny (VOC).

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1.1 ODSTRAŇOVÁNÍ VÝROBKU

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.

13.1.2 ODSTRAŇOVÁNÍ KONTAMINOVANÝCH OBALŮ

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 ČÍSLO OSN**
Nebyla stanovena omezení ohledně přepravy tohoto produktu.
- 14.2 PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU**
- 14.2.1 ADR/RID/SDR**
- (-)
- 14.2.2 KÓD IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR**
- (-)
- 14.3 TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU**
- (-)
- 14.4 OBALOVÁ SKUPINA**
- (-)
- 14.4.1 HAZARD LABEL**
-
- 14.4.2 LQ**
Nebyla stanovena omezení ohledně přepravy tohoto produktu.
- 14.5 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**
ADR/RID / kód IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR: Ne
Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE**
Viz oddíly 06 až 08.
- 14.7 HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II MARPOL 73/78 A PŘEDPISU IBC**
Tento výrobek se nedodává formou hromadné přepravy podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC.

15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 NAŘÍZENÍ 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) a směrnice 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických prostředcích), pokud se uplatňují.
- 15.1.1 NÁRODNÍ PŘEDPISY**
Pro další informace si přečtěte místní právní předpisy.
- 15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**
Pro látky ve směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16 DALŠÍ INFORMACE

Killing Germs
for a safer world

Oro Clean Chemie AG • Allmendstrasse 21 • 8320 Fehraltorf • Switzerland
Tel. + 41 (0) 44 226 44 44 • Fax: +41 (0) 44 226 44 00
Email: info@oroclean.com • www.oroclean.com

Page 10 of 12
CS3ED8B1CAF9

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

SEZNAM RELEVANTNÍCH R-VĚT, PŘEHLEDŮ ÚDAJŮ O NEBEZPEČNOSTI, S-VĚT A/NEBO POKYNŮ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

H302	Při požití zdraví škodlivý.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

KLASIFIKACE PODLE SMĚRNICE 1999/45/ES

—; —

OZNAČENÍ PODLE SMĚRNICE 1999/45/ES

► Symbol:

—; —

► R-věty:

► S-věty:

S25 Zamezte styku s očima.

POKYNY V RÁMCI ŠKOLENÍ

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tento bezpečnostní list. Podrobnější informace jsou uvedeny v technickém listu.

ZDROJE KLÍČOVÝCH ÚDAJŮ

Tento bezpečnostní list byl připraven na základě bezpečnostních listů od dodavatelů jednotlivých látek, vědecké literatury a stávajících předpisů.

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ

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

DŮVOD REVIZE

Adaptace na změny předpisů.

ZKRATKY A ZKRATKOVÁ SLOVA

Zkratky a zkratková slova použitá v tomto dokumentu lze vyhledat na www.wikipedia.org.

DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu vědomostí a zkušeností výrobce. Tyto informace se poskytují pouze pro bezpečnostní účely. Informace se poskytují v dobré víře a neposkytují záruku na žádné konkrétní vlastnosti výrobku. Z uvedených informací nevyplyvá žádný zákonně platný smluvní vztah. Uživatel si musí provést vlastní šetření a stanovit, do jaké míry jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vhodné pro jeho vlastní účely. Uživatel je povinen dodržovat všechny platné zákony a předpisy. Uživatel nese odpovědnost za jakékoli použití výrobku, které není v souladu s tímto bezpečnostním listem nebo které zahrnuje použití výrobku v kombinaci s jinými výrobky nebo procesy. Údaje v oddílech 4 až 8 a v oddílech 10 až 12 částečně se týkají uvolnění velkých množství výrobku a nikoli řádné aplikace nebo řádného použití výrobku. Informace v tomto bezpečnostním listu by měly být předány všem osobám, které budou výrobek používat, manipulovat s ním, uchovávat, přepravovat nebo s ním jinak přijdou do kontaktu. V žádném případě se nepřebírá odpovědnost za správnost nebo úplnost poskytnutých informací.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Zero

Verze: 4.1.0 | Datum: 01.06.2015 || Nahrazuje verzi: 4.0.0 | Datum: 01.02.2015 || Čeština

Upozornění na aktualizaci bezpečnostního listu

Ze zákona jste povinni mít vždy k dispozici nejaktuálnější bezpečnostní list od svého dodavatele. Zaregistrujete se již nyní k zasílání informací o aktualizacích MSDS a společnost OCC Switzerland vás upozorní ihned, jakmile dojde ke změně bezpečnostního l

Návštěva: www.oroclean.com