

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze 1.0 14. 04. 2009

Nahrazuje verzi 0.0 ze dne --

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

01. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Identifikace látky nebo přípravku

DENTIRO® Foam

Použití látky / přípravku

Jemná pěna pro dezinfekci, čištění, a údržbu zdravotnického vybavení s citlivými povrchy, zejména vhodná pro ošetření vyšetřovacích křesel.

Výrobce

Adresa: Oro Clean Chemie AG
Allmendstrasse 21
8320 Fehraltorf, Švýcarsko

Telefon: + 41 (0)44 226 44 44

Fax: + 41 (0)44 226 44 00

E-mail: info@oroclean.com

Výhradní dovozce do EU

Adresa: Medical OCC Deutschland
GmbH

Wickhofstrasse 12
13467 Berlín, Německo

Telefon: + 49 (0)30 40 50 11 34

Fax: + 49 (0)30 40 50 11 36

E-mail: info@oroclean.com

Koncový uživatelé / Dovozce / Dodavatel

Adresa: Oro Clean Chemie AG
Allmendstrasse 21
8320 Fehraltorf, Švýcarsko

Telefon: + 41 (0)44 226 44 44

Fax: + 41 (0)44 226 44 00

E-mail: info@oroclean.com

Pohotovostní telefonní číslo:

+41 (0)44 251 51 51 (Toxikologické centrum ve Švýcarsku)

02. Možná nebezpečí

R10 Hořlavý.

03. Složení / informace o složkách

Název	Číslo CAS	Číslo EINECS	Symboly nebezpečí	R-věty	Koncentrace
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11-36-67	5 % – 15 %

Doplňující informace

Plné znění uvedených R-vět viz bod 16.

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný, nasáklý oděv.

Z nebezpečné oblasti vyveďte všechny osoby.

Při návštěvě lékaře předložte tento bezpečnostní list.

Při nadýchání

Jakoukoliv zasaženou osobu vyveďte na čerstvý vzduch a uložte do klidové polohy. Při známkách podráždění dýchací soustavy nebo nevolnosti vyhledejte lékařské ošetření.

Pokud hrozí nebezpečí ztráty vědomí, položte postiženou osobu do stabilizované polohy a přivolejte okamžitě lékaře.

Vyhnete se dýchání z úst do úst, použijte dýchací přístroj.

Při styku s pokožkou

Při náhodném styku s pokožkou ji umyjte vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Okamžitě začněte vyplachovat pod tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření a v každém případě se obraťte na oftalmologa.

Při požití

Vypláchněte ústa a pijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze

1.0

14. 04. 2009

Nahrazuje verzi

0.0 ze dne

--

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

Pokyny pro lékaře / léčba

Použijte symptomatickou léčbu.

05. Protipožární opatření

Vhodný hasicí přístroj

Vhodný hasicí přístroj

Hasicí přístroje nevyhovující z bezpečnostních důvodů

Vodní tryska.

Zvláštní nebezpečí plynoucí z chemických přísad nebo výrobku samotného nebo jeho zplodin.

Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

Ochranné protipožární prostředky

Používejte vhodný dýchací přístroj (izolovaný).

Další doporučení

Nevdechujte žádné výpary při hoření nebo výbuchu.

S ohledem na celý požár přijměte příslušná protipožární opatření.

Pokud je obal vystaven ohni, chladte jej stříkáním vodou.

Jakákoliv látka a znečištěná požární voda se musí zlikvidovat v souladu s pokyny místního úřadu.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nebezpečí uklouznutí na uniklém výrobku. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Noste ochranný oděv.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření po povrchu (například přehrazením).

Zabraňte průniku do vodních toků, podzemní vody nebo systému kanalizace. V opačném případě informujte zodpovědné činitele.

Opatření na ochranu životního prostředí

Absorbujte materiálem, který váže tekutiny (například písek nebo univerzální pohlcující materiál). Absorpční materiál zlikvidujte v souladu se zákonem (viz pokyny pro likvidaci v bodě 13).

07. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Opatrně otevřete obal.

Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

Vyhnete se vdechnutí výparů/aerosolů a jejich kontaktu s očima a pokožkou.

Nemíchejte s ostatními výrobky.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Skladování

Požadavky na sklad a obal

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Zajistěte kompaktní podlahovou krytinu odolnou kyselinám, zásadám a rozpouštědlům.

Použijte podzemní nádrž bez odpadní drenáže.

Další informace týkající se podmínek skladování:

Obaly uchovávejte pevně uzavřené.

Skladujte při pokojové teplotě na suchém a větraném místě.

Tam, kde jsou k dispozici, uvádí bod 15 odkazy na místní nařízení týkající se skladování. Je výhradní povinností uživatele seznámit se s nařízeními a dodržovat je.

Skladování spolu s ostatními výrobky

Skladujte odděleně od nápojů, potravin a krmiva.

Skladujte odděleně od silných kyselin, zásad a oxidačních činidel.

Zvláštní použití

Rozsah aplikace výrobku

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze 1.0 14. 04. 2009

Nahrazuje verzi 0.0 ze dne --

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

Viz bod 1 technického listu.

08. Kontroly expozice / ochrana osob

Složky s pracovními limity hodnot expozice

Složka	Číslo CAS	Číslo EINECS	Limitní hodnota
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	MAK: 500 mg/m ³ (2001)

Složky s limity hodnot biologické expozice

Složka	Číslo CAS	Číslo EINECS	Limitní hodnota
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	-

Kontroly pracovní expozice

Ochrana dýchacích cest

Pokud se tvoří aerosol, používejte ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt: Rukavice s Ochranným indexem minimálně Třídy 2 (norma EN 374, čas průniku > 30 min.) pro látky Třídy A.

Dlouhodobý kontakt: Rukavice s Ochranným indexem minimálně Třídy 6 (norma EN 374, čas průniku > 480 min.) pro látky Třídy A.

Ochrana očí

Přiléhavě padnoucí brýle.

Ochrana těla

Zástěra a pracovní obuv nebo vysoká pracovní obuv.

Všeobecná ochranná opatření

Zabraňte styku s očima a pokožkou.

Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po skončení práce si ruce důkladně umyjte.

Pro péči o vaši pokožku používejte krém.

Kontroly expozice životního prostředí

-

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

Barva	Bezbarvý
Skupenství	Kapalné
Zápach	Lihový

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH	7
Teplota tání	-
Teplota varu	-
Teplota vznícení	35 °C
Hořlavost	Výrobek je vysoce hořlavý
Výbušné vlastnosti	Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
Spodní výbušná hodnota	-
Horní výbušná hodnota	-
Oxidační vlastnosti	Výrobek nemá oxidační vlastnosti.
Tenze par při 20°C	-
Relativní hustota při 20°C	1,0 g/ml
Rozpustnost / mísitelnost	H ₂ O: Zcela mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita	-
Hustota par:	-
Rychlost odpařování	-

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze

1.0

14. 04. 2009

Nahrazuje verzi

0.0 ze dne

--

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

Další informace

Vodivost

-

Teplota samovznícení

Produkt není samovznětlivý.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Látky, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami, oxidačními činidly, nebezpečnými nebo exotermickými reakcemi. Hořlavé výpary se mohou hromadit a mohou vytvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabraňte zahřátí výrobku na vyšší než pokojovou teplotu.

Nebezpečné látky uvolňující se z výrobku

Nejsou známy žádné nebezpečné látky, které se uvolňují z výrobku.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita při požití

LD50, krysa > 5000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

-

Akutní toxicita při vdechnutí

-

Podráždění a poleptání pokožky / sliznice.

Neočekává se podráždění.

Podráždění a poleptání očí.

Výrobek je dráždivý.

Přecitlivělost

Neočekává se přecitlivělost.

Toxicita opakované dávky

Přípravek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.

CMR-Účinky (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)

Přípravek nevykazuje žádné známé CMR-Účinky

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

-

Další rady týkající se toxikologie

-

Zařazení se provedlo s využitím výpočtových postupů stanovených směrnicí 99/45/ES. Údaje týkající se toxikologických zkoušek přípravku nejsou k dispozici. Hodnoty akutní toxicity, podráždění a přecitlivělosti pokožky, sliznice a také mutagenní potenciál přípravků se odhadly na základě dostupných údajů o složkách přípravku. U některých ze složek chybí příslušné údaje. Podle zkušeností výrobce nehrozí žádná jiná nebezpečí než ta uvedená na etiketě.

12. Informace týkající se životního prostředí

Toxicita životního prostředí

Toxicita ryb

-

Toxicita koryšů

-

Toxicita řas

-

Toxicita půdních organismů

-

Toxicita pro ostatní organismy

-

Chování v čističkách odpadních vod

-

Pohyblivost

Distribuce do složek životního prostředí

-

Povrchové napětí

-

Absorpce/Desorpce

-

Díky dobré biologické rozložitelnosti se neočekává pohyblivost na delší vzdálenosti.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze

1.0

14. 04. 2009

Nahrazuje verzi

0.0 ze dne

--

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

Stálost a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost přípravku

Složky přípravku mají dobré vlastnosti biologické rozložitelnosti.

Pokud se zahrnují, vyhovují detergenty požadavkům na biologický rozklad nařízení 648/2004/ES o detergitech.

Biologická rozložitelnost v příslušných médiích životního prostředí.

Složka	Číslo CAS	Číslo EINECS	Biologická rozložitelnost
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	-

Biologická rozložitelnost v čističkách odpadních vod.

Na základě dostupných údajů je možné biologickou rozložitelnost v čističkách odpadních vod zařadit jako vysokou.

Vysoké koncentrace mohou ovlivnit potenciál biologické rozložitelnosti vráceného kalu. Získat souhlas místních úřadů před vypouštěním do čističek odpadních vod.

Bioakumulativní potenciál

Rozdělovací koeficient oktanol/voda

-

Biokoncentrační faktor (BCF),

-

Popis bioakumulativního potenciálu

Na základě dostupných údajů se neočekává, že některá ze složek projeví bioakumulativní potenciál.

Další nepříznivé účinky

Potenciál ztenčování ozonové vrstvy, potenciál globálního oteplování, atd.

Výrobek neobsahuje žádné složky s potenciálem ztenčování ozonové vrstvy nebo globálního oteplování.

Chemická spotřeba kyslíku (COD)

-

Biochemická potřeba kyslíku (BOD)

-

Pokyny AOX

-

Výrobek obsahuje podle 2006/11/EG následující těžké kovy a jejich sloučeniny

Přípravek takové složky neobsahuje.

Všeobecné pokyny

O celém výrobku nejsou dostupné ekologické údaje.

13. Pokyny pro likvidaci

Likvidace výrobku

Likvidace podle národních a regionálních předpisů.

Odpadový kód EWC č. 070699 (skupina: odpadový materiál HZVA z tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a výrobků osobní ochrany).

Likvidace znečištěného obalu

Zcela vyprázdněte znečištěný obal, který je možné po vyčištění vodou recyklovat. Znečištěný obal je nutné likvidovat stejným způsobem jako výrobek.

Tam, kde jsou k dispozici, uvádí bod 15 odkazy na místní nařízení týkající se likvidace. Je výhradní povinností uživatele seznámit se s nařízeními a dodržovat je.

14. Informace o přepravě

Přeprava po silnici ADR/RID/SDR

Číslo UN:

1987

Třída:

3

Klasifikační kód:

F1

Omezené množství:

LQ7

Kód nebezpečí:

Přesný přepravní název:

ALKOHOL, BLÍŽE NEURČENO (Isopropanol)

Nebezpečné složky:

Obalová skupina:

III

Výstražná etiketa:

3

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článku 31

Verze 1.0 14. 04. 2009

Nahrazuje verzi 0.0 ze dne --

DENTIRO® Foam

česky (CZ)

Námořní přeprava IMDG / GGVSee

Číslo UN: 1987
Přesný přepravní název: ALKOHOL, BLÍŽE NEURČENO (Isopropanol)
Nebezpečné složky:
Třída:
Obalová skupina: III
Omezené množství: -
EMS: F-E, S-D
Látka znečišťující moře: -

Letecká přeprava ICAO-TI / IATA-DGR

Číslo UN: 1987
Třída: 3
Obalová skupina: III
Omezené množství: -
Přesný přepravní název: ALKOHOL, BLÍŽE NEURČENO (Isopropanol)
Nebezpečné složky:

15. Informace o právních předpisech

Pokyny

Výrobek byl klasifikován a označen v souladu se směrnicemi EU / GefStoffV. Výrobek vyhovuje požadavkům REACH, nařízení o detergentech, směrnici o biocidních výrobcích a směrnici o zdravotnickém zařízení.

Symbol

-

R-věta

R10 Hořlavý.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Národní zákony

16. Další informace:

Seznam příslušných R-vět (body 2 a 3)

R10 Hořlavý. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Doporučení ke školení,

Podrobné pokyny k použití a charakteristice výrobku naleznete v technickém listu.

Doporučená omezení při použití

-

Zdroje klíčových údajů

Základem při přípravě bezpečnostního listu byly bezpečnostní listy dodavatelů složek a platná nařízení.

Změny ve vztahu k předchozí verzi.

Změny ve vztahu k předchozí verzi jsou označeny svislou čarou u levého okraje stránky v úrovni změněného textu.

Další informace:

Informace uvedené v tomto textu pokládáme za správné a jsou v souladu s nejlepšími dostupnými vědomostmi. Avšak Oro Clean Chemie AG, Allmendstrasse 21, CH-8320 Fehraltorf nemůže převzít odpovědnost týkající se přesnosti a úplnosti uvedených informací.