

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Lunos® Fluoridgel

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

Relevantné identifikované použitia

Fluoridový gél Lunos® sa používa na profylaxiu zubného kazu pomocou fluoridu sodného a na remineralizáciu.

Produktové kategórie [PC]

PC0 - Iný

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktná osoba pre informácie : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Slovenská republika:

DÜRR DENTAL AG, Průběžná 74 a, 100 00 Praha 10, Czech Republic

Tel: +42 02 6729 84 58, Fax: +42 06 03 50 88 85, info@duerr.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologické informacne centrum +421 2 547 74 166

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Hoci tento výrobok nemusí byť povinne označený, doporučujeme dodržať bezpečnostné poukazy.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208 Obsahuje 3-P-MENTHANONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Špeciálne predpisy pre označenie prípravkov na ochranu rastlín

Podľa Nariadenia (ES) 1272/2008, čl. 1, č. 5(d) je tento výrobok ako zdravotnícka pomôcka oslobodený od povinnosti označovania.

2.3 Iná nebezpečnosť

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

10 g fluoridového gélu obsahuje 0,272 g NaF.

Nebezpečné obsahové látky

SODIUM FLUORIDE ; REACH registr.čís. : - ; ES-č. : 231-667-8; CAS-č. : 7681-49-4

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru. vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Postihnutého uložte v kľude, prikryte a držte v teple. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Počas bezvedomia ho privedte do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po nadýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

Vyberte kontaktné šošovky, držte viečka otvorené. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Prúd vody Vodná hmla Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

Nebezpečné spaliny

Oxidy dusíka (NO_x)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí. v prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Prived'te osoby do bezpečia. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Zásahové sily

Pri požiaru: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Uzavrite kanalizáciu.

Na čistenie

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Ďalšie informácie

Zozbierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a prived'te k likvidácii. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

Ochranné opatrenia

Protipožiarné opatrenia

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

Opatrenia k zamedzeniu tvorbe aerosólov a prachu

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplote pod 0 °C. Neskladujte pri teplote nad 28 °C.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

Ďalšie údaje o skladovaní

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

Chrániť proti : Mráz

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie

SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Znenie : 08.06.2000

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny a systemicky) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemicky) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Hraničná hodnota : 0,36 mg/kg
Bezpečnostný faktor : 24 h
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemicky) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 0,36 mg/kg
Bezpečnostný faktor : 24 h

PNEC

Typ hraničnej hodnoty : PNEC vodstvo, sladká voda (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Expozičná doba : Krátky čas (jednorazový)
Hraničná hodnota : 0,9 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Podlaha
Expozičná doba : Krátky čas (jednorazový)
Hraničná hodnota : 11 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC čistička odpadových vôd (STP) (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Expozičná doba : Krátky čas (jednorazový)
Hraničná hodnota : 51 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické riadiace zariadenia

Dbajte na dostatočné vetranie.

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

Vhodná ochrana očí

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nepotrebný.

Iné ochranné opatrenia

Vložiť zotavovacie fázy pre regeneráciu pokožky. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Kontrola expozície na pracovisku

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor : Gel

Farba : kalný

Čuch : ovocný

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :	(1013 hPa)		neurčitý	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)		neurčitý	
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		neurčitý	
Bod vzplanutia :			neurčitý	
Zápalná teplota :			neurčitý	
Dolná hranica výbušnosti :			neurčitý	
Horná hranica výbušnosti :			neurčitý	
Tlak pary :	(50 °C)		neurčitý	
Hustota :	(20 °C)		1 - 1,2	g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		neurčitý	
pH :			5 - 6	
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Doba výtoku :	(20 °C)	>	12	s
Viskozita :	(20 °C)		neurčitý	DIN pohárik 4 mm
Prah zápachu :			neurčitý	
Vyparovacia rýchlosť :			neurčitý	
Maximálna koncentrácia VOC (ES) :			0,3	Hmot-%
Explozívne vlastnosti :	Nepoužiteľný.			
Korozívne pre kovy :	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.			

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne použitie podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	3663 mg/kg
Parameter :	SD50 (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	52 mg/kg
Parameter :	SD50 (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	31 mg/kg
Parameter :	SD50 (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície :	Orálny
Druh :	Myš
Účinná dávka :	44 mg/kg
Parameter :	ATE (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	100 mg/kg

Skúsenosti z praxe/l'udí

Zamedzte styk s očami.

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Proces expozície :	Kožný
Účinná dávka :	nerelevantný

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Proces expozície :	Inhalačný (para)
Účinná dávka :	nerelevantný

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

Primárny dráždivý účinok na pokožku

Nedráždi.

Podráždenie očí

Nedráždi.

Senzibilizácia

Môže vyvolávať alergické reakcie.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.5 Dodatočné údaje

Podľa Nariadenia (ES) 1272/2008, čl. 1, č. 5(d) je tento výrobok ako zdravotnícka pomôcka oslobodený od povinnosti označovania.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 200 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter : NOEC (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 500 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (SODIUM FLUORIDE ; CAS-č. : 7681-49-4)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 98 mg/l
Expozičná doba : 48 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo očakávaná distribúcia na životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Adsorpcia/desorpcia

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Likvidácia produktu/obalu

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Pre pololenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nehodí sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU-predpisy

Iné predpisy EÚ

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel
Revízia : 01.01.2018
Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia): 1.0.1 (1.0.0)

16.1 Pokyny na zmenu

16.2 Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
CAS = Služba chemických konspektov
CEN = Európsky výbor pre štandardizáciu
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CMR = Karcinogénny, mutagénny, alebo toxický pre reprodukciu
CO₂ = Oxid uhličitý
DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EAK = Kód odpadu
EK = Európska komisia
EC50 = Stredná účinná koncentrácia
EN = Európsky štandard (norma)
rozšírená KBU = Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBU s pripojeným ES)
ES = Scenáre expozície
EU = Európska Únia
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečnosti
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečnosti
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
ICAO-TI = Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo-Technické normy a procedúry
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LC50 = Stredná letálna koncentrácia
LD50 = Stredná letálna dávka
LogPow = Logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978 ("Marpol" = námorné znečistenie)
NOEC/NOEL = Koncentrácia/hladina bez pozorovateľného účinku
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer – 8h (NPEL)
TLV/TWA = Medzné hodnoty expozície / krátkodobý - 15 min
OSN = Organizácia Spojených Národov
VOC = Prchavé organické látky
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesi a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H301	Toxický po požití.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Karta bezpečnostných údajov **podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Obchodný názov : Lunos® Fluoridgel

Revízia : 01.01.2018

Dátum vytlačenia : 01.01.2018

Znenie (Revízia):

1.0.1 (1.0.0)

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.
