

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože

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

Relevantné identifikované použitia

FD 360 čistí a ošetruje všetky potáhy kresiel z umelej kože, čím výrazne prispieva k udržiavaniu dobrého stavu vyšetrovacích kresiel a iných potáhov z umelej kože.

Produktové kategórie [PC]

PC35 - Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

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

Česká 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 toxikologicke 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

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

Žiadny

Postup klasifikácie

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Popis

FD 360 obsahuje špeciálne tenzidy, silikónové zlúčeniny a konzervačné zložky na báze avokádového oleja.

Nebezpečné obsahové látky

SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; CAS-č. : 134737-05-6

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

SEKUNDÁRNY ALKOHOL, ETOXYLOVANÝ (> 5 - 15 EO) ; REACH registr.čís. : - ; CAS-č. : 68131-40-8

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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.

Po nadýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Človeku v bezvedomí alebo v kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

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

Kyslíčnik 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

Nie sú žiadne známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené požiaru na okolí.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôbené požiaru na okolí.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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

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

Zásahové sily

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia zabráňujúce požiaru. Pri používaní nefajčíte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

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 vrst 0,7 mm.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nepotrebný.

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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

Kontrola expozície na pracovisku

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 : kvapalný

Farba : biely

Čuch : charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :	(1013 hPa)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100 °C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia :			nepoužiteľný
Zápalná teplota :			nepoužiteľný
Dolná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný
Horná hranica výbušnosti :			žiadne/žiadny
Tlak pary :	(50 °C)	cca	125 hPa
Hustota :	(20 °C)		0,98 - 1 g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3 %
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100 Hmotn-%
pH :			2,5 - 7,5
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20 s DIN pohárik 4 mm
Prah zápachu :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Maximálny obsah VOC (ES) :			0 Hmotn-%
Oxidujúce kvapaliny :		Nepoužiteľný.	
Výbušné vlastnosti :		Nepoužiteľný.	
Korozívne pre kovy :		Na kovy nemajú korózne účinky.	

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určení.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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 :	41667 mg/kg
Parameter :	ATE (SEKUNDÁRNY ALKOHOL, ETOXYLOVANÝ (> 5 - 15 EO) ; CAS-č. : 68131-40-8)
Proces expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Skúsenosti z praxe/ludí

Toxické účinky u človeka nie sú známe.

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

Očný kontakt Nedráždi. Metóda : OECD 437.

Senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.5 Dodatočné údaje

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

Konzentrát/väčšie množstvá: 07 06 99 odpady ďalej nešpecifikované

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

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

03. Nebezpečné obsahové látky

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 Unia
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečenstve
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)

H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

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

Obchodný názov : FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože
Revízia : 28.06.2018
Dátum vytlačenia : 03.07.2018

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

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.
