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

Obchodný názov :	FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože		
Spracovávať :	04.01.2023	**Znenie (Revízia) :**	5.1.0 (5.0.0)
Dátum tlače :	24.05.2023		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

FD 360 Čistenie a ošetrovanie umelej kože

Jednoznačný identifikátor vzorca : nehodí sa

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

Relevantné identifikované použitia

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

Kategórie produktu [PC]

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podl´a určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/Obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Fax : +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

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], ako aj vlastných výskumov.

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania urçitçých zmesí

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém. Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

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

Nebezpečné zložky

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

Váhový podiel : ≥ 1 - < 5 %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Váhový podiel : ≥ 1 - < 3 %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

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 požití

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa 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 ošetrenia

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO2) Hasiaci prášok Prúd ostrekovej vody Vodná hmla Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôsobiť 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 být prispôsobené požiaru na okolí.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí být 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.

Pre iný ako pohotovostný personál

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

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne 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

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

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

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

Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podl´a EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.
Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podl´a 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 označením CE

vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Všeobecné pokyny

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

Ostatné ochranné opatrenia

Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia : Kvapalný

Farba : biely

Zápach : charakteristický

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)		nie je stanovené		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100	°C	
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		nie je stanovené		
Bod vzplanutia :			nepoužiteľné		
Teplota samovznietenia :			nepoužiteľné		
Dolná hranica výbušnosti :			nepoužiteľné		
Horná hranica výbušnosti :			nepoužiteľné		
Tlak pár :	(50 °C)		nie je stanovené		
Hustota :	(20 °C)	cca	0,99	g/cm^3	
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	Hmotn-%	
hodnota pH :			3,5 - 4,5		
log P O/W :			nie je stanovené		
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20	s	DIN pohárik 4 mm
Prahová hodnota zápachu :			nie je stanovené		
Maximálny obsah VOC (ES) :			0	Hmotn-%	
Oxidujúce kvapaliny :	Nepoužiteľné.				
Výbušné vlastnosti :	Nepoužiteľné.				
Korozívne pre kovy :	Na kovy nemá korózny účinok.				

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podl´a 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 podl´a 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna orálna toxicita

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

Skúsenosti z praxe/u človeka
Toxické účinky u človeka nie sú známe.

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Kožný
Účinná dávka :	nerelevantný

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Inhalácia (para)
Účinná dávka :	nerelevantný

Korozívnosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Očný kontakt Nedráždi. Metóda : OECD 437.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)
Karcinogenita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Dodatočné údaje
Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita
Vodná toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Abiotický rozklad
Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Biologické odbúranie
Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde
Distribúcia
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.8 Doplnkové ekotoxikologické informácie
Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)
Po zamýšľanom použití

Činnosti zneškodňovania

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Činnosti zhodnocovania

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Koncentrát/väčšie množstvá: 07 06 99 odpady d´alej nešpecifikované

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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
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
Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu
Žiadny

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
CO_2= 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 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 zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

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

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

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším zmalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Infomácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaním, 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.