

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Jednoznačný identifikátor složení : nepoužije se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

FD 360 čistí a zajišťuje péči o všechny potahy sedadel vyrobené z umělé kůže a je vysoce efektivní při zachovávání hodnoty zubařských křesel a jiných povrchů z umělé kůže.

Kategorie výrobků [PC]

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

Nedoporučované použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

orochemie GmbH + Co. KG

Silnice : Max-Planck-Straße 27

Poštovní směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktní osoba pro poskytování informací : 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická 3 ; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Směs obsahuje látek splňujících kritéria PBT/vPvB v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha XIII. Viz ČÁST 3 v tomto bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

FD 360 obsahuje speciální tenzidy, sloučeniny křemíku a složky pro ošetřování pokožky odvozené z avokádového oleje.

Nebezpečné složky

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

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

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

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

Váhový podíl : $\geq 1 - < 3 \%$

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

OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. ES : 209-136-7; Č. CAS : 556-67-2

Váhový podíl : $\geq 0,025 - < 0,05 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 2 ; H361f Aquatic Chronic 1 ; H410 PBT ; EUH440 vPvB ; EUH441

Specifické koncent. limity : (M=10)

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Důkladně umýt vodou. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO2) Hasicí prášek Proud vody Vodní opar Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů.

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

DNEL/DMEL

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně a systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 13 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,7 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně a systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 73 mg/m³

PNEC

OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 1,5 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,15 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 3 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,3 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,54 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 10 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.
Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,7 mm.
Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Všeobecné informace

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Jiná bezpečnostní opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : Kapalný

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání :	(1013 hPa)		nejsou stanoveny	
Bod varu :	(1013 hPa)	cca	100	°C
Bod rozkladu :	(1013 hPa)		nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí :			nepoužitelný	
Teplota samovznícení :			nepoužitelný	
Dolní mez výbušnosti :			nepoužitelný	
Horní mez výbušnosti :			nepoužitelný	
Tlak páry :	(50 °C)		nejsou stanoveny	
Hustota :	(20 °C)	cca	0,99	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	Hm. %
hodnota pH :			3,5 - 4,5	
log P O/W :			nejsou stanoveny	
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20	s
Prahová hodnota zápachu :			nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
Maximální VOC obsah (ES) :			0	Hm. %
Oxidující kapaliny :	Nelze použít.			
Výbušné vlastnosti :	Nelze použít.			
Korozivní pro kovy :	Nezpůsobuje korozi kovů.			

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k danému účelu žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní orální toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	25000 mg/kg
Parametr :	LD50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Č. CAS : 134737-05-6)

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/kg
Parametr : LD50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/kg
Parametr : ATE (SEKUNDÁRNÍ ALKOHOL, ETOXYLOVANÝ (> 5 - 15 EO) ; Č. CAS : 68131-40-8)
Expoziční cesta : Orální
Účinná dávka : 500 mg/kg

Zkušební zprávy/osob

U člověka nejsou známy žádné toxické účinky.

Akutní dermální toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Dermálně
Účinná dávka : irelevantní
Parametr : LD50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Inhalace (pára)
Účinná dávka : irelevantní
Parametr : LC50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : 36 mg/l
Doba expozice : 4 h

Korozivita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Zasažení očí Nedráždivý. Metoda : OECD 437.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Dodatečné údaje

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Č. CAS : 134737-05-6)
Druh : Danio rerio (Dáňo pruhované)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 30,8 mg/l
Doba expozice : 96 h
Parametr : LC50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : > 22 µg/l
Doba expozice : 96 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr : NOEC (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : 4,4 µg/l
Doba expozice : 93 day(s)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : EC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Č. CAS : 134737-05-6)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 200 mg/l
Doba expozice : 48 h
Parametr : EC50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 15 µg/l
Doba expozice : 48 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

Parametr : NOEC (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 15 µL/L
Doba expozice : 21 day(s)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : ErC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Č. CAS : 134737-05-6)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 7,2 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Parametr : EC50 (OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 22 µg/l
Doba expozice : 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Nejsou k dispozici žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělení

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT a/nebo vPvB podle REACH, Přílohy XIII

- PBT :

OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2

- vPvB :

OKTAMETHYLCYKLOTETRAILOXAN ; Č. CAS : 556-67-2

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Způsoby odstraňování

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Po zamýšleném použití

Způsoby využívání

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Koncentrát/větší množství: 07 06 99 odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 40, 70, 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = Odhad akutní toxicity
CAS = CAS registr
CEN = Evropský výbor pro normalizaci
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci
CO₂ = Oxid uhličitý
DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAK = Katalogu odpadů
EC50 = Střední efektivní koncentrace
EK = Evropská komise
EN = Evropská norma
EU = Evropská unie
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
H nařízení = GHS nařízení
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LC50 = Střední letální koncentrace
LD50 = Střední letální dávka
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.
("MARPOL" = znečištění moří)
NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : FD 360 Čištění a péče o umělou kůži
Datum revize : 19.02.2026
Datum tisku : 09.06.2026

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.1.0)

OSN = Organizace spojených národů (UN)
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

EUH440	Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
EUH441	Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.