

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej : nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

FD 360 czyści i pielęgnuje wszystkie pokrycia foteli ze sztucznej skóry i przyczynia się tym samym w znacznym stopniu do utrzymania wartości foteli zabiegowych i innych obić ze sztucznej skóry.

Kategoria produktów [PC]

PC 35 - Środki myjące i czyszczące

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Kod pocztowy/Miejscowość : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefaks : +49 7154 1308-40

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : 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 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.3 Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Mieszanina zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Załącznik XIII. Patrz SEKCJA 3 w tej karcie charakterystyki substancji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

FD 360 zawiera specjalne związki powierzchniowo czynne, związki silikonowe i składniki pielęgnacyjne na bazie oleju z awokado.

Składniki niebezpieczne

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

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$

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

ALKOHOL DRUGORZĘDOWY, OKSYETYLENOWANY (> 5 - 15 EO) ; Nr REACH : - ; Nr CAS : 68131-40-8

Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$

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

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr WE : 209-136-7; Nr CAS : 556-67-2

Udział wagowy : $\geq 0,025 - < 0,05 \%$

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

Specyficzne stężenia graniczne : (M=10)

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Nie wymaga się specjalnych środków. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Dwutlenek węgla (CO₂) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody Mgła wodna Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Żadne nie znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Do czyszczenia

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

Środki ochronne

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji obsługi.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie i systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	13 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	3,7 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie i systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	73 mg/m ³

PNEC

OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	1,5 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,15 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	3 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,3 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,54 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	10 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nitril, grubość warstwy 0,1 mm.

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nitril, grubość warstwy 0,7 mm.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Ogólne wskazówki

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Pozostałe środki ochronne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Ciekły

Kolor : biały

Zapach : charakterystyczny

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		nieokreślony	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100	°C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		nieokreślony	
Temperatura zapłonu :			nie nadaje się do zastosowania	
Temperatura samozapłonu :			nie nadaje się do zastosowania	
Dolna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania	
Górna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania	
Prężność pary :	(50 °C)		nieokreślony	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	0,99	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100	% wag
pH :			3,5 - 4,5	
log P O/W :			nieokreślony	
Czas wycieku :	(20 °C)	<	20	s
Próg zapachu :			nieokreślony	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0	% wag
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	Nie dotyczy.			
Substancje powodujące korozję metali :	Nie działa korodująco na metale.			

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	ATEmix
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skuteczna :	25000 mg/kg
Parametr :	LD50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Nr CAS : 134737-05-6)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	ATE (ALKOHOL DRUGORZĘDOWY, OKSYETYLENOWANY (> 5 - 15 EO) ; Nr CAS : 68131-40-8)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Nieznane trujące oddziaływania na człowieka.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATEmix
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skuteczna :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	ATEmix
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Dawka skuteczna :	bez znaczenia
Parametr :	LC50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	36 mg/l
Czas narażenia :	4 h

Działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Kontakt z oczami Nie drażniący. Metoda : OECD 437.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Nr CAS : 134737-05-6)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	30,8 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 22 µg/l
Czas narażenia :	96 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOEC (OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Parametry interpretacji :	Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	4,4 µg/l
Czas narażenia :	93 day(s)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Nr CAS : 134737-05-6)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	> 200 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 15 µg/l
Czas narażenia : 48 h

Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Parametr : NOEC (OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 15 µL/L
Czas narażenia : 21 day(s)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : ErC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, 3-3-(3-COCO
AMIDOPROPYL) DIMETHYLAMMONIO-2-HYDROXYPROPOXYPROPYL
GROUP- TERMINATED, ACETATES (SALTS) ; Nr CAS : 134737-05-6)

Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 7,2 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : EC50 (OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 22 µg/l
Czas narażenia : 72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dystrybucja

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT i/lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

- PBT :

OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

- vPvB :

OKTAMETYLOCYKLOTETRASILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Procesy unieszkodliwiania

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Procesy odzysku

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Koncentrat/większe ilości: 07 06 99 Odpady gdzie indziej nie wymienione

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia)

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3, 40, 70, 75

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1203 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.. (Dz.U. 2017 poz. 1119). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018.1286

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

z dnia 2018.07.03 Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne

16.2 Skróty i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CEN = Europejski Komitet Standaryzacji
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości
CO₂ = Dwutlenek węgla
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia
EKO = Kod odpadów europejska
EN = Norma europejska
EU = Unia Europejska
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczna
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
KE = Komisja Europejska
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
LD50 = Średnia dawka śmiertelna
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 360 Czyszczenie i pielęgnacja sztucznej skóry
Aktualizacja : 19.02.2026
Data druku : 09.06.2026

Wersja (Aktualizacja) : 6.0.0 (5.1.0)

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

EUH440	Akumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi.
EUH441	W znacznym stopniu akumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.