

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DeLaval Mintcream

EU3098

Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) Nr. 1907/2006 (nr 878/2020)

Data przygotowania 05-sty-2015

Data aktualizacji: 26-sie-2025

Wersja Nr.: 2.1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu DeLaval Mintcream
UFI: 5E80-R05W-Q00E-NTY3
Zawiera Menton; Izomenton; Dipenten; Beta-pinen; Alfa pinen

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie krem do wymion
Zastosowania odradzane Zastrzeżono dla użytkowników profesjonalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Porozumieć się z wytwórcą **Dostawca**
DeLaval N.V. DeLaval Sp.z.o.o.
Industriepark-Drongen 10 ul. Robotnicza 72
Gent 53-608 Wrocław
Belgium Tel (71) 7748 500
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą (EC) No 1272/2008
Pełen tekst zwrotów H zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1B. (H317)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3. (H412)

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą (EC) No 1272/2008



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P102 - Chronić przed dziećmi
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P501 - Zawartość / pojemniki usuwać do przedsiębiorstwa utylizacji odpadów

Zawiera

Menton; Izomenton; Dipenten; Beta-pinen; Alfa pinen

2.3. Inne zagrożenia

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwale, silnie bioakumulujące (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Niniejszy produkt nie zawiera substancji o znanych właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego ($\geq 0.1\%$)

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Rodzaj preparatu chemicznego.

Nazwa chemiczna	Ne WE	% wagowo	Klasyfikacja CLP	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Współczynnik M (ostry)	Współczynnik M (przewlekły)	Numer rejestracyjny REACH
L-Menthol 2216-51-5	218-690-9	2 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119458866-21
Menton 89-80-5	201-941-1	2 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2120741994-43
Izomenton 491-07-6	207-727-4	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119983786-15
Dipenten 138-86-3	205-341-0	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Asp. tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2120766421-57
Beta-Pinen 18172-67-3	242-060-2	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Asp. tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119519230-54
Alfa pinen 7785-26-4	232-077-3	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Asp. tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119979519-16

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Nazwa chemiczna	LD50, doustne mg/kg	LD50, skórne mg/kg	LC50, oddechowe
L-Menthol 2216-51-5	2046-2615 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5289 mg/m ³ 4h (Rat)
Menton 89-80-5	500 mg/kg (Rat)	Brak danych	Brak danych
Dipenten 138-86-3	5300 mg/kg (Rat)	Brak danych	Brak danych
Alfa pinen 7785-26-4	Brak danych	> 2000 mg/kg (Rat)	Brak danych

Dodatkowe wskazówki

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0.1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy.**

Kontakt z oczyma	Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
Spożycie	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Efekty ostre	Na podstawie naszego doświadczenia oraz dostarczonych informacji, produkt nie powoduje żadnego szkodliwego działania w przypadku stosowania i postępowania w określony sposób.
Opóźnione efekty	Brak znanych.
Objawy nadmiernego narażenia	Brak znanych.

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

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska, Dwutlenek węgla (CO ₂), Proszek gaśniczy, Piasek
Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa	Strumień rozpylonej wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Brak szczególnych.
--	--------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków	Użyć środków ochrony osobistej.
--	---------------------------------

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności	Zapewnić odpowiednią wentylację.
Inne informacje	Patrz: sekcja 12 po dalsze informacje
Informacje dla służb ratowniczych.	Środki ochrony indywidualnej, takie jak wyposażenie ochrony indywidualnej. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

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

Tamowanie. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 12 po dalsze informacje
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8
SEKCJI 13. Postępowanie z odpadami

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie Zapewnić odpowiednią wentylację.
Ogólne kwestie związane z higieną Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Przechowywanie Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Scenariusz narażenia Nie dotyczy
Inne wytyczne Nie dotyczy

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

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 poz. 1286 (ze zmianami w Dz. U. 2020 poz.61).

Nazwa chemiczna	UE	Austria	Belgia	Bulgaria	Chorwacja
Oleje mineralne 8012-95-1				TWA: 5.0 mg/m ³	
Eter jednofenylowy etyleno glikolowy 122-99-6		STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m ³			
Nazwa chemiczna	Dania	Estonia	Finlandia	Francja	Niemcy
Oleje mineralne 8012-95-1	TWA: 1 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³		
Eter jednofenylowy etyleno glikolowy 122-99-6			TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ Skin		TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 5.7 mg/m ³
Dipenten 138-86-3		TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³			
Nazwa chemiczna	Węgry	Irlandia	Włochy	Łotwa	Litwa
Oleje mineralne 8012-95-1		TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm			TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Dipenten 138-86-3					TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Nazwa chemiczna	Niderlandy	Norwegia	Polska	Portugalia	Hiszpania
Oleje mineralne 8012-95-1	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Eter jednofenylowy etyleno glikolowy 122-99-6			TWA: 230 mg/m ³		
Dipenten 138-86-3		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³			
Nazwa chemiczna	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Unia Europejska	
Eter jednofenylowy etyleno glikolowy 122-99-6		STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³			

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku Brak danych

(PNEC)**8.2. Kontrola narażenia****Techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu

okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry

Odzież z długimi rękawami.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne Barrier 02-100

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli pracownicy stykają się ze stężeniami powyżej limitu narażenia, muszą stosować właściwe, certyfikowane aparaty oddechowe.

Środki kontrolne narażenia środowiska

Brak danych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia

kremowy(-a,-e)

Kolor

Biały

Zapach

Brak danych

Próg wyczuwalności zapachu

Brak danych

Własność

Temperatura topnienia/zakres

Brak danych

Temperatura wrzenia/zakres

Brak danych

Górna granica palności:

Brak danych

Górna granica wybuchowości

Brak danych

Dolna granica palności

Brak danych

Dolna granica wybuchowości

Brak danych

Temperatura zapłonu

Brak danych

Temperatura samozapłonu

Brak danych

Temperatura rozkładu

Brak danych

pH

5.0 - 7.0

Lepkość kinematyczna

Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie

Brak danych

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Brak danych

Ciśnienie pary

Brak danych

Gęstość względna

Brak danych

Gęstość względna par

Brak danych

Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy

Wartości**9.2. Inne informacje**

Lepkość

Brak danych

Gęstość cieczy

0.92 - 0.97 g/ml

9.2.1. Informacja dotycząca klas zagrożeń fizycznych

Nie dotyczy

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak podczas normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od dzieci.

10.5. Materiały niezgodne**Materiały niezgodne**

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Wdychanie	Brak danych.
Kontakt z oczyma	Brak danych.
Kontakt ze skórą	Brak danych.
Spożycie	Brak danych.

Nazwa chemiczna	LD50 doustne	LC50 skórne	LC50 Inhalacja
L-Menthol	2046-2615 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	5289 mg/m ³ 4h (Rat)
Menton	500 mg/kg (Rat)	Brak danych	Brak danych
Dipenten	5300 mg/kg (Rat)	Brak danych	Brak danych
Alfa pinen	Brak danych	> 2000 mg/kg (Rat)	Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Poważne uszkodzenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**oczu/działanie drażniące na oczy****Działa uczulająco na drogi** Może powodować reakcję alergiczną skóry.**oddechowe lub skórę****Działanie mutagenne na komórki** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**rozdrodze****Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie szkodliwe na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**STOT - jednorazowe narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**STOT - narażenie powtarzalne** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie przy wdychaniu** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niniejszy produkt nie zawiera substancji o znanych właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Inne informacje

Brak

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Działanie ekotoksyczne**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Mikrotek	Rozwielitka
L-Menthol		18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		
Alfa pinen		0.303: 96 h Danio rerio mg/L LC50		

		semi-static		
--	--	-------------	--	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
L-Menthol	3.15
Menton	2.295
Alfa pinen	4.48

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnegoNiniejszy produkt nie zawiera substancji o znanych właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego ($\geq 0.1\%$).**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby**

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) – akt posiada tekst jednolity (Dz. U. 2020 poz. 1114).
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2021 poz. 779). Nie usuwać odpadów do ścieków.

Skazone opakowanie

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**IMDG/IMO**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Brak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych

ADR/RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Brak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak

IATA/ICAO

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji

14.5 Zagrożenia dla środowiska	Brak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasyfikacja WGK Klasa zagrożenia wód = 2 (ocena własna)

Prawodawstwa UE

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE REACH (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, z późn. zm.).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH Annex II).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1816). Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

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 poz. 1286 (ze zmianami w Dz. U. 2020 poz. 61).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (EU) 2017/164 w sprawie ustanowienia 1, 2, 3 i 4 listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888) – akt posiada tekst jednolity (Dz. U. 2020 poz. 1114).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – akt posiada tekst jednolity (Dz.U. 2021 poz. 779).

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Listy międzynarodowe

Wszystkie składniki produktu znajdują się na następujących listach inwentarzowych: Kanada (DSL/NDSL).

EINECS/ELINCS Wszystkie składniki są wymienione lub wyłączone

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Handlowym / Wykaz Wykazów Notyfikowanych Substancji Chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. INNE INFORMACJE

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą (EC) No 1272/2008

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia ludzkiego, zagrożeń fizycznych i chemicznych oraz zagrożeń dla środowiska wynika z kombinacji metod obliczeniowych i, jeśli są dostępne, danych z badań (dalsze szczegóły lub metody badań - patrz sekcja 9 i/lub 11).

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

www.ChemADVISOR.com/

Data przygotowania 05-sty-2015

Data aktualizacji: 26-sie-2025

Wersja Nr.: 2.1

Uwaga aktualizacyjna:

Powód wprowadzenia zmiany zaktualizowano rozdział: 8 i 13 (+ ustawodawstwo); 9 (tłumaczenie tytułów)

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście

Koniec karty charakterystyki