

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Sporządzono: 23.06.2016.r.

Aktualizacja: -20.12.2022

Wersja: IV

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

FILIP ŻEL CZYSZCZĄCY

UFI: KW10-3014-T00N-DPN5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Kategoria głównego zastosowania:

Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

Kategoria funkcji lub zastosowania:

Produkty do czyszczenia/pielęgnacji łazienek i toalet

Środki czyszczące do toalet PC-CLN-11.3

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Delko S.A.

ul. Gostyńska 51

63-100 Śrem

Tel.: +48 61 28 37 731

www.delko.com.pl

Adres e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: office@delko.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Tel.: +48 61 28 37 731 (w dni robocze w godz. pracy 8-16)

lub całodobowo 112 – telefon alarmowy ogólny, 998 – straż pożarna, 999 – pogotowie ratunkowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

(wg rozporządzenia 1272/2008/WE - CLP)

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Zwrot określający zagrożenie
Skin Irrit.	2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit.	2	H319 Działa drażniąco na oczy
Aquatic Chronic	3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy zagrożeń: GHS07

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

Ogólne P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

Zapobieganie P273 Unikać uwolnienia do środowiska

Reagowanie	P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Magazynowanie	-
Usuwanie:	P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: brak
Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: brak
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji	: brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator	Zakres stężeń	Klasyfikacja CLP	Typ
Kwas mrówkowy	CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1 Nr indeksowy: 607-001-00-0 Nr rejestracji właściwej: 01-2119491174-37-0001	$\leq 1.8\%$	Skin Corr. 1A, H314	(1) (2)
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14	CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8 Nr indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji właściwej: 01-2119488639-16-XXXX	≤ 2.5	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	(1)
Oksyetylenowana oleinoamina	CAS: 26635-93-8 Nr WE: 500-048-7 Nr indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji właściwej: 01-2120785735-39 -XXXX	$\leq 1\%$	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M(Acute)=10 Aquatic Chronic, H410 M(Chronic)=1	(1)

Substancja	Specyficzne stężenie graniczne
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$

Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
(2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy
(3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazuje zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
(4) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A / 1B
(5) : Substancja uznawana za mutageną, kategoria 1A / 1B
(6) : Substancja uznawana na reprotoksyczną, kategoria 1A / 1B
(7) : Substancja uznawana za powodująca zaburzenia endokrynologiczne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Droga inhalacyjna:	Natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Wyjąć soczewki kontaktowe. Przepływać oczy dużą ilością wody co najmniej przez 15 min.

	(przy otwartych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
Droga pokarmowa:	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Droga inhalacyjna:	Pary mogą powodować podrażnianie układu oddechowego,
Kontakt z oczami:	Pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie.
Kontakt ze skórą:	Częsty lub długotrwały kontakt może powodować wysuszenie, zaczerwienienie skóry.
Droga pokarmowa:	Ból brzucha, mdłości, wymioty.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, rozproszone prądy wody.
Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru uwalniają się szkodliwe gazy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Odzież gazoszczelna i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza. Pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami. Unikać wdychania produktów spalania, może to stworzyć zagrożenie dla zdrowia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych.

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

Wyciek zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej i sposób obchodzenia się z produktem – patrz sekcja 7 i 8.
Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z produktami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, nie wdychać par lub aerozoli. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie spożywać posiłków, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

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

Przechowywać w suchych, chłodnych i wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Zalecana temperatura magazynowania: +5 - +35°C. Nie przechowywać razem z żywnością i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczegółne zastosowanie (-a) końcowe

Czyszczący żel do mycia muszli klozetowych, pisuarów, bidonów, kabin prysznicowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Identyfikacja	Zagrożenie
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia <u>długotrwałego, efekt miejscowy</u> : przez wdychanie - 9.5 mg/m ³ ostre/krótkotrwałe narażenie - skutek miejscowy i dla całego organizmu - przy wdychaniu 9.5 mg/m ³ długotrwałe narażenie - skutek miejscowy i dla całego organizmu - przy wdychaniu 3 mg/m ³ Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich - 2 mg/l Wartość PNEC dla środowiska wód morskich - 0.2 mg/l Wartość PNEC dla STP - 7.2 mg/l Wartość PNEC sporadyczne uwolnienie - 1 mg/l Wartość PNEC osad- słodka woda - 13.4 mg/kg Wartość PNEC osad - morska woda - 1.34 mg/l Wartość PNEC gleba - 1.5 mg/kg
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14 CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8	Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia <u>długotrwałego, działanie ogólnoustrojowe</u> : przez skórę - 2750 mg/kg/m.c. przez drogi wdychanie (działanie miejscowe)- 175 mg/m ³ Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego, efekt systemowy: przez skórę 1650 mg/kg/dzień przez drogi oddechowe 52 mg/m ³ przez spożycie 1.5 mg/kg/dzień Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich - 0.24 mg/l Wartość PNEC dla środowiska wód morskich - 0.024 mg/l Wartość PNEC dla środowiska osadów wód słodkich - 5.45 mg/kg Wartość PNEC dla środowiska osadów wód morskich - 0.545 mg/kg Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków - 10 mg/kg Wartość PNEC dla środowiska gleby - 0.946mg/kg
oksyetylenowana oleinoamina CAS: 26635-93-8 Nr WE: 500-048-7	Brak danych

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286)

Identyfikacja	Wartości graniczne narażenia zawodowego	
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	NDS	5 mg/m ³
	NDSCh	15 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń.

Indywidualne środki ochrony

Dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinien uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, sposób postępowania z nim, warunki panujące w danym miejscu pracy oraz stan zdrowia pracownika. Każdy środek ochrony indywidualnej powinien być dopasowany do użytkownika.

Ochrona rąk:	Stosować rękawice ochronne (guma naturalna lub kauczuk nitylowy) - odpornych na działanie chemikaliów. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na
--------------	--

	działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać
Ochrona oczu:	Stosować szczelne okulary ochronne.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie jest wymagana w normalnych warunkach. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą, powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne
Kontrola narażenia środowiska:	Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji/wód przemysłowych.
Techniczne środki ochrony:	Wentylacja pomieszczenia
Inne wyposażenie ochronne:	Ubranie ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia	jednorodny żel
Kolor	żółty
Zapach	cytrynowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono
Palność materiałów	Nie oznaczono
Górna i dolna granica wybuchowości:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
pH (1% r-r):	≥ 2 (20°C)
Lepkość kinematyczna:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie oznaczono
Prężność par:	Nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	0.95 g/cm ³ - 1.2 g/cm ³
Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	żel

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji i badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Identyfikacja	Toksyczność ostra		Rodzaj
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6	LD50 (doustnie)	730 mg/kg	szczur
	LC50 (inhalacje)	7.4 mg/l/4h	szczur
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14 CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8	LD50 (doustnie)	> 2000 mg/kg	szczur
	LD50 (skóra)	> 2000 mg/kg	szczur
	LC50 (inhalacje)	brak danych	
oksyetylenowana oleinoamina CAS: 26635-93-8 Nr WE: 500-048-7	LD50 (doustnie)	>300 - 2000 mg/kg	szczur
	LD50 (skóra)	badanie naukowo nieuzasadnione, substancja żrąca	
	LC50 (inhalacje)	brak dostępnych danych	

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnica)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Może działać uczulająco na skórę człowieka. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Identyfikacja	Toksyczność ostra		Gatunek	Rodzaj
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	LC50	130 mg/l/96h	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50	365 mg/l/48h	OECD 202	rozwiłitki
	EC50	1,240 mg/l/72h	Selenastrum capricornutum	test EPA 797.1050
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczuanu alkoholu tłuszczowego C12-C14 CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8	LC50	>1-10 mg/l	Brachydanio rerio	ryby
	EC50	> 1-10 mg/l/48h	Daphnia magna	dafnie
	EC50	> 10-100 mg/l/72h	Desmodesmus subspicatus	algi
Oksyetylenowana oleiloamina CAS: 26635-93-8 Nr WE: 500-048-7	LC50	0.1-1 mg/L/96h	Cyprinus carpio	ryby
	EC50	0.1-1 mg/L/48h	Daphnia magna	bezkęgowce wodne
	EC50	0.01-0.1 mg/L/72h	Desmodesmus subspicatus	algi

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Identyfikacja	Biodegradowalność	
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 ; Nr WE: 200-579-1	okres	9 dni
	% biodegradacji	100,00%
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczuanu alkoholu tłuszczowego C12-C14 CAS: 68891-38-3 ; Nr WE: 500-234-8	okres	28 dni
	% biodegradacji	>70%
Oksyetylenowana oleiloamina CAS: 26635-93-8 ; Nr WE: 500-048-7	okres	28 dni
	% biodegradacji	60%

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniające kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Identyfikacja	Biokumulacja
Kwas mrówkowy CAS: 64-18-6 ; Nr WE: 200-579-1	log Pow = -1.9 nie należy oczekiwać kumulacji w organizmie
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczuanu alkoholu tłuszczowego C12-C14 CAS: 68891-38-3 ; Nr WE: 500-234-8	Biokumulacja jest nieprawdopodobna
Oksyetylenowana oleiloamina CAS: 26635-93-8 ; Nr WE: 500-048-7	Współczynnik biokoncentracji (BCF) 23.4 Biokumulacja jest nieprawdopodobna

12.4. Mobilność w glebie

Kwas mrówkowy nie odparowuje do atmosfery z powierzchni wody, nie należy oczekiwać adsorpcji w glebie
Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden z komponentów nie spełnia kryteriów dla PBT oraz vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt powoduje zmianę pH systemów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PRODUKT

Metody likwidowania Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów
Kod odpadu:
16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

OPAKOWANIE

Odpady niebezpieczne Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub identyfikacyjny ID	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie podlega			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 450).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

2014/113/UE Decyzja Komisji z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia Komitetu Naukowego ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynniki Chemiczne w Pracy oraz uchylecia decyzji Komisji 95/320/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony

indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Doustny) Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3

Acute Tox. 3 (Skórny) Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3

Acute Tox. 4 (Doustny) Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4

Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły) Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skin Corr. 1C Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Skin Sens. 1A Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

Skin Sens. 1B Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

NDS- Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch- Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

PBT- (substancja), trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB- (substancja), bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50- Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50- Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

EC50- Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmian w reakcji w danym przedziale czasu.

NOEC- Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC - Przewidywane stężenie nie powodujący zmiany w środowisku

DNEL - pochodny poziom narażenia nie powodujący zamian
NDS- Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh- Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
PBT- (substancja), trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB- (substancja), bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LD50- Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50- Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
EC50- Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmian w reakcji w danym przedziale czasu.
NOEC- Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
PNEC - Przewidywane stężenie nie powodujący zmiany w środowisku
DNEL - pochodny poziom narażenia nie powodujący zamian

Zmiany w stosunku do wersji III:

Aktualizacja dokumentacji z aktualnym stanem prawnym
Uaktualnienie oraz uzupełniono dane sekcji 3.2
Zweryfikowanie i poprawienie klasyfikacji sekcji 2.1
Uaktualnienie podstawy prawnej sekcji 8.1

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie mieszanin niebezpiecznych, powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi.

Źródła danych:

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców i danych literaturowych.

Klasyfikacje została wykonana na podstawie rzeczywistych zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową.

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki mieszaniny chemicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy.

Ponieważ warunki użytkowania i przechowywania produktu pozostają poza kontrolą Delko S.A., spółka zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za straty lub szkody powstałe w przypadku, gdy produkt wykorzystywany jest w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem lub gdy jest nieprawidłowo przechowywany.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią żadnej formy umowy lub zobowiązania handlowego.

Powyższe informacje opracowano zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia ochrony środowiska oraz zasad bezpieczeństwa postępowania. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki należy potraktować jako pomoc w bezpiecznym stosowaniu czy transportowaniu produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakiegokolwiek zmiany w niniejszej karcie charakterystyki spowodują aktualizację karty i dostarczenie jej dostawcy.

-----Koniec Karty Charakterystyki-----