



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

MASQUOVERT GRENADE

Kod produktu: 011184GRE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Odświeżacz powietrza. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **Laboratoires CEETAL**

Adres: 1 rue des Touristes – CS 10039 – 42001 Saint-Etienne Cedex 1, Francja

Telefon/Fax: +33 04 77 49 46 70 / +33 04 77 49 46 71
ceetal.rd@ceetal.fr

Dostawca/importer: **CEETAL – POL Sp. z o.o.**

Adres: ul. Wrocławska 82, 81-530 Gdynia, Polska

Telefon/Fax: + 48 58 664 64 44 / + 48 58 664 64 45
www.ceetal.pl

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@ceetal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)
NZOZ Pomorskie Centrum Toksykologii +48 58 682 04 04

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Chronic 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

- P261** Unikać wdychania dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

- P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające

Zawiera:

α -Izodecylo- ω -hydroksy-poli(oksy-1,2- etanodiyli)
Octan nopylu
Etylo-2,3-epoksy-3-fenylobutyryat
3-Cykloheksylopropionian allilu

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera "substancji wzbudzających szczególnie duże obawy" (SVHC) $\geq 0,1\%$ opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <https://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table>
Mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina substancji nieorganicznych i organicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
α -Izodecylo- ω -hydroksy-poli(oksy-1,2- etanodiyli)	Indeks --	Acute Tox. 4	H302	2.5 $\leq$ x % < 10
	CAS 61827-42-7	Eye Dam. 1	H318	
	WE 612-519-5			

Etanol [Alkohol etylowy]	Indeks 603-002-00-5 CAS 64-17-5 WE 200-578-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	2.5 <= x % < 10
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [dihydromircenol]	Indeks -- CAS 18479-58-8 WE 242-362-4 Nr rejestr. REACH 01-2119457274-37-xxxx	Eye Irrit. 2	H319	0 <= x % < 2.5
Octan nopylu	Indeks -- CAS 128-51-8 WE 204-891-9	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H317 H319 H411	0 <= x % < 2.5
3,7-dimetylooctan-3-ol	Indeks -- CAS 78-69-3 WE 201-133-9 Nr rejestr. REACH 01-2119454788-21-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	0 <= x % < 2.5
Etylo-2,3-epoksy-3-fenylobutyrat	Indeks -- CAS 77-83-8 WE 201-061-8	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H317 H412	0 <= x % < 2.5
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	Indeks -- CAS 16409-43-1 WE 240-457-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	H315 H319 H361	0 <= x % < 2.5
4-metylo-3-deceno-5-ol	Indeks -- CAS 81782-77-6 WE 279-815-0 Nr rejestr. REACH 01-0000017023-83-XXXX	Aquatic Acute 1 M=1	H400	0 <= x % < 2.5
3-Cykloheksylopropionian allilu	Indeks -- CAS 2705-87-5 WE 220-292-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H302 H312 H317 H332 H400 H410	0 <= x % < 2.5

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

Skonsultować się z lekarzem podając następstwa wdychania substancji.

Następstwa połykania

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połykania.

W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie

Mgła wodna, rozproszona woda, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Mieszanina niepalna.

W wyniku działania ognia powstają dymy zawierające tlenek węgla (CO) i ditlenek węgla (CO₂).

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieszanina niepalna.

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Opakowania z substancją, narażone na działanie wysokiej temperatury, chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Wyposażenie ochronne strażaków

Kombinezony przeciwchemiczne odporne na działanie wysokich temperatur.

Autonomiczne aparaty oddechowe (EN 133).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem.

Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny do otoczenia, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Zbierać mechanicznie i za pomocą sorbentów naturalnych (suchy piasek, wermikulit).

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.

Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania dotyczące pomieszczeń do przechowywania odnoszą się do warsztatów, w których przetwarzana jest mieszanina.

Osoby z nadwrażliwością skóry nigdy nie powinny zajmować się tą mieszaniną.

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu produktu.

Zdejmij i upierz skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnić prysznice bezpieczeństwa i myjki do oczu w halach, w których ciągle pracuje się z produktem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać w chłodzie.

Stosować wydajne instalacje wyciągowe.

Przechowywać w oddzieleniu od żywności, napojów, pasz.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.

Odpowiedni materiał na opakowania: polietylen.

Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć, zamknąć i postawić w pozycji pionowej.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi
Etanol	64-17-5	1900	--	--	--

Wartości DNEL

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (CAS 16409-43-1)

Pracownicy, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.3 mg/kg m.c./dzień

Pracownicy, Drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 1.2 mg/m³

Konsumenci, Drogi pokarmowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.2 mg/kg m.c./dzień

Konsumenci, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.2 mg/kg m.c./dzień

Konsumenci, Drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.3 mg/m³

3,7-dimetylooctan-3-ol (CAS 78-69-3)

Pracownicy, Kontakt ze skórą, Skutki miejscowe, krótkoterminowe: 2.76 mg/m³

Pracownicy, Kontakt ze skórą, Skutki miejscowe, długoterminowe: 2.76 mg/m³

Pracownicy, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 2.5 mg/kg m.c./dzień

Pracownicy, Drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 2.75 mg/m³

Konsumenci, Drogi pokarmowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.2 mg/kg m.c./dzień

Konsumenci, Kontakt ze skórą, Skutki miejscowe, krótkoterminowe: 2.76 mg/m³
Konsumenci, Kontakt ze skórą, Skutki miejscowe, długoterminowe: 2.76 mg/m³
Konsumenci, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 1.25 mg/kg m.c./dzień
Konsumenci, Narażenie przez drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 0.68 mg/m³
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol (CAS 18479-58-8)
Pracownicy, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 20.8 mg/kg m.c./dzień
Pracownicy, Droga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 73.5 mg/m³
Konsumenci, Drogi pokarmowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 12.5 mg/kg m.c./dzień
Konsumenci, Kontakt ze skórą, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 12.5 mg/kg m.c./dzień
Konsumenci, Drogi oddechowe, Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe: 21.7 mg/m³

Wartości PNEC

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (CAS 16409-43-1)

Gleba: 0.437 mg/kg
Wody słodkie: 0.0332 mg/l
Wody morskie: 0.03032 mg/l
Osady w wodach słodkich: 2.29 mg/kg
Osady morskie: 0.229 mg/kg
Zakład uzdatniania ścieków: 10 mg/l
3,7-dimetylooctan-3-ol (CAS 78-69-3)
Gleba: 0.0112 mg/kg
Wody słodkie: 0.0089 mg/l
Wody morskie: 0.00089 mg/l
Woda, do której następuje okresowe uwalnianie: 0.089 mg/l
Osady w wodach słodkich: 0.0821 mg/kg
Osady morskie: 0.00821 mg/kg
Zakład uzdatniania ścieków: 450 mg/l
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol (CAS 18479-58-8)
Gleba: 0.103 mg/kg
Wody słodkie: 27.8 µg/l
Wody morskie: 2.78 µg/l
Woda, do której następuje okresowe uwalnianie: 0.278 µg/l
Osady w wodach słodkich: 0.594 mg/kg
Osady morskie: 0.0594 mg/kg
Zakład uzdatniania ścieków: 10 mg/l
Drapieżniki w środowisku wód słodkich (droga pokarmowa): 111 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane.
Przechowywać środki ochrony osobistej w czystym miejscu poza miejscem pracy.
Zapewnić prysznice bezpieczeństwa i myjki do oczu w halach, w których ciągle pracuje się z produktem.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy



Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z EN 374.
Zalecany materiał: kauczuk nitrylowy (NBR), PCV (polichlorek winylu), kauczuk butylowy.
Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z parami substancji z filtrem P2 zgodnie z EN 14387.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Brak danych
Zapach:	Brak danych
pH:	7
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	ok. 1,0
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania substancja jest chemicznie stabilna (p. 7).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

Bez pisemnego zezwolenia LABORATOIRES CEETAL nie mieszać z innymi produktami.

10.5. Materiały niezgodne

mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze, silne reduktory

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

3-Cykloheksylopropionian allilu (CAS: 2705-87-5)

Doustnie : LD50 = 480 mg/kg

Skóra : LD50 = 1600 mg/kg

Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran (CAS: 16409-43-1)

Doustnie : LD50 = 4300 mg/kg

Octan nopylu (CAS: 128-51-8)

Doustnie : LD50 = 2940 mg/kg

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)

Doustnie : LD50 = 3600 mg/kg

Etanol (CAS: 64-17-5)

Doustnie / szczur: LD50 = 6200 mg/kg (OECD 401)

Inhalacyjnie (pył/mgł) / szczur : LC50 = 50 mg/m³ (OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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 – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

α-lzodecylo-w-hydroksy-poli(oksy-1,2- etanodiył) (CAS: 61827-42-7)

Toksyczność dla ryb : CL50 > 10 mg/l

Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 > 10 mg/l

Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla glonów : CEr50 > 10 mg/l

Czas narażenia : 72 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

α-lzodecylo-w-hydroksy-poli(oksy-1,2- etanodiył) (CAS: 61827-42-7)

Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

- 12.3. Zdolność do bioakumulacji**
Brak danych
- 12.4. Mobilność w glebie**
Brak danych
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Brak danych
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania**
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

Kod odpadu opakowania:

16 05 08* Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie dotyczy |
| Nalepka ostrzegawcza nr | Nie dotyczy |
| Kod klasyfikacyjny | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie dotyczy |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie dotyczy |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 143 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożeń 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1B
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
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.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególnie skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
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.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.