



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: **NET FACADE**

Kod produktu: 010964

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Stosowany do czyszczenia powierzchni fasad i elewacji. Typ TP2

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. zo.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 Corr. 1B

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Aquatic Acute 1

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie 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****H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**EUH031** W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.**Zwroty wskazujące środki ostrożności****Zapobieganie****P260** Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**Reagowanie****P303+P361+P353** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].**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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.**Przechowywanie**

Brak

Usuwanie**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.**Informacje uzupełniające:**

Zawiera: WE 231-668-3 Chloran(I) sodu, roztwór aktywny Cl

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne <5%

Fosfoniany <5%

Środki dezynfekujące

Substancje czynne

Chloran(I) sodu (7681-52-9) 105 g/kg TP2

2.3. Inne zagrożeniaMieszanina 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 substancji 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
Chloran(I) sodu, roztwór aktywny Cl	Indeks: 017-011-00-1	Skin Corr. 1B	H314
	CAS: 7681-52-9	Aquatic Acute 1	H400
	WE: 231-668-3	M = 10	
	Nr rejestr. REACH:	Aquatic Chronic 1	H410
	02-2119752442-42-XXXX	M = 1	
		EUH031	

Aminy, C12-14-(wszystkie numery)
alkilodimetylo, n-tlenki

Indeks: ---
CAS: 308062-28-4
WE: 931-292-6
Nr rejestr. REACH:
01-2119490061-47-0000

Acute Tox. 4	H302	0-< 2,5
Skin Irrit 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Chronic 2	H411	
Aquatic Acute 1 (M=1)	H400	

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 połknięcia:

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

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 otoczeniu:

rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, 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 gęste dymy, tlenki węgla.

Mieszaniny wybuchowe:

W kontakcie z kwasami oraz pod wpływem podwyższonej temperatury wydziela się toksyczny chlor oraz ditlenek chloru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny 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

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

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

Usunąć potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

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

Zbraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

W przypadku zanieczyszczenia gleby i po odzyskaniu produktu przez osuszenie go obojętnym i niepalnym materiałem chłonnym, przemyj zabrudzoną powierzchnię dokładnie wodą..

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

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną:

Chronić przed nieautoryzowanym dostępem.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

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

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Trzymać oddzielnie od kwasów. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.

Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Zalecane rodzaje opakowań: Puszki

Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

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**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2017 poz. 1348).

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Chlor	Indeks: 017-001-00-7 CAS: 7782-50-5 WE: 7782-50-5	1,5	9	---

DNEL

Chloran(l) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl (CAS: 7681-52-9)

Końcowe użycie: **pracownicy**

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne skutki zdrowotne: Krótkoterminowe efekty lokalne

DNEL: 3,1 mg substancji / m³

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne efekty zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 1,55 mg substancji / m³

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne skutki zdrowotne: Krótkoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 3,1 mg substancji / m³

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne efekty zdrowotne: Długoterminowe efekty lokalne

DNEL: 1,55 mg substancji / m³

Koniec użytkowania: **konsumenci**

Droga narażenia: Spożycie

Potencjalne efekty zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 0,26 mg / kg masy ciała / dzień

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne efekty zdrowotne: Długoterminowe efekty lokalne

DNEL: 1,55 mg substancji / m³

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne efekty zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 1,55 mg substancji / m³

Aminy, C12-14-(wszystkie numery) alkilodimetylo, n-tlenki (CAS: 308062-28-4)

Końcowe użycie: **pracownicy**

Droga narażenia: Kontakt ze skórą

Potencjalne skutki zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 11 mg / kg masy ciała / dzień

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne skutki zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 15,5 mg substancji / m³

Koniec użytkowania: **konsumenci**

Droga narażenia: Spożycie

Potencjalne skutki zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 0,44 mg / kg masy ciała / dzień

Droga narażenia: Kontakt ze skórą

Potencjalne efekty zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 5,5 mg / kg masy ciała / dzień

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne efekty zdrowotne: długoterminowe efekty ogólnoustrojowe

DNEL: 3,8 mg substancji / m³

PNEC

Aminy, C12-14-(wszystkie numery) alkilodimetylo, n-tlenki (CAS: 308062-28-4)

woda słodka 0,0335 mg/l

osady słodkowodne 5,24 mg/kg

woda morska 0,00335 mg/l

osady morskie	0,524 mg/l
okresowe uwalnianie	0,0335 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	24 mg/l
gleba	1,02 mg/kg
<u>Chloran(l) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego Cl (CAS: 7681-52-9)</u>	
woda słodka	0,21 mg/l
woda morska	0,042 mg/l
okresowe uwalnianie	0,26 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	0,03 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

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

W pobliżu stanowisk pracy zamontować urządzenia do płukania oczu.

Ochrona skóry



Ochrona rąk:

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne zgodnie z EN 374.

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).

Zalecane materiały na rękawice:

- Naturalny lateks
- PVC (polichlorek winylu)

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone części ciała.



Ochrona skóry:

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować ochrony dróg oddechowych

Klasa: FFP3

Filtr (filtry) przeciwgazowy i parowy (filtry kombinowane) zgodnie z normą NF EN14387:

A2 (brązowy), B2 (szary)

Filtr cząstek jest zgodny z normą NF EN143: P3 (biały)

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

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:	13
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
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:	1,17
Rozpuszczalność w wodzie:	Miesza się z wodą
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 danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność**
Mieszanina reaguje z kwasami, uwalniając toksyczne gazy w niebezpiecznych ilościach.
- 10.2. Stabilność chemiczna**
Produkt jest stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania wskazanych w p. 7.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Nie mieszać z innymi produktami, chyba że otrzyma się od wytwórcy pisemną zgodę.
- 10.4. Warunki, których należy unikać**
Ogrzewanie, wysoka temperatura, ekspozycja na światło, przemrożenie.
- 10.5. Materiały niezgodne**
Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami; kwasy, metale, silne środki redukujące.
Kontakt z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**
Kwasy powodują rozkład produktu z wydzieleniem chloru.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- Toksyczność ostra**
Chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego (CAS: 7681-52-9)
Doustnie: LD50 > 1100 mg / kg Gatunek: Szczur Dyrektywa OECD 401
Aminy, C12-14-(wszystkie numery) alkilodimetylo, n-tlenki (CAS: 308062-28-4)
Doustnie: LD50 = 1064 mg / kg Gatunek: Szczur
Skóra: LD50 > 20000 mg / kg Gatunek: Królik Wytyczne OECD 402
- Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
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.
- 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

Substancja działa drażniąco na narządy oddechowe (płuca) przy pojedynczym narażeniu dla stężenia powyżej 20% w/w chloru aktywnego.

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego (CAS: 7681-52-9)

Toksyczność dla ryb: LC50 = 0,06 mg / l Czynniki M = 10 Gatunek: Salmo gairdneri Czas ekspozycji: 96 h

NOEC = 0,04 mg / l Gatunek: Półwysep Menidia Czas ekspozycji: 96 godz

skorupiaki toksyczności EC50 = 2,1 mg / l Gatunek: Daphnia magna czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla alg: ErC50 = 28 mg / l Gatunek: Desmodesmus subspicatus czas ekspozycji: 24 h

NOEC = 0,0021 mg / l Współczynnik M = 1 Czas ekspozycji: 7 dni

Aminy, C12-14-(wszystkie numery) alkilodimetylo, n-tlenki (CAS: 308062-28-4)

Toksyczność dla ryb: LC50 = 2,67 mg / l Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla skorupiaków: EC50 = 3,1 mg / l Czas ekspozycji: 48 godz

Toksyczność dla alg: EC50 = 0,143 mg / l Współczynnik M = 1 Czas ekspozycji: 72 godz

NOEC = 0,067 mg / l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Współczynnik degradacji w powietrzu 114,6

Chloran(I) sodu, roztwór zawierający ... % aktywnego (CAS: 7681-52-9)

Ulega reakcji hydrolizy w wodzie. Nie jest możliwym wyznaczenie współczynnika biodegradacji w glebie i w osadzie ponieważ chloran(I) sodu jest substancją nieorganiczną. Rozkład w powietrzu wynika głównie z reakcji fotolizy oraz utleniania.

Aminy, C12-14-(wszystkie numery) alkilodimetylo, n-tlenki (CAS: 308062-28-4)

Biodegradacja: Szybko rozkładalna.

12.3 Zdolność do biokumulacji:

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

Opakowania

Metody likwidowania: tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum jeśli to jest możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności: 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.

Kod odpadu




Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)

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

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID 1903	IMGD 1903	IATA 1903
14.1. Numer UN (numer ONZ)			
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (zawiera Chloran(I) sodu)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Kod klasyfikacyjny Nalepka ostrzegawcza nr 8, 9	8 C9 	8 	8 
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska		F-A; S-B	
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. 2015 poz. 1203)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2017 poz. 1348)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)
- 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)
- Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 PEiR z dnia 31.03.2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późn. zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może wywołać podrażnienie dróg oddechowych
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.
EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
Met. Corr. 1	Substancje korodujące metale, kategoria zagrożeń 1
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1A
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3
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

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

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.