

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **TRAFFIC FILM REMOVER**

UFI: U940-80FT-800E-WQYG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: do usuwania folii

Zastosowania odradzane: Brak zastosowań odradzanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

myCARE

ul. Smoleńska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy: 112

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): +48 509 09 77 77

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam.1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Wodorotlenek sodu

Zwroty wskazujący rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P103

Przed użyciem przeczytać etykietę.

Zapobieganie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

P260	Nie wdychać gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu.
Reagowanie	
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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	
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwanie	
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

< 5 %	niejonowe środki powierzchniowo czynne
< 5%	EDTA i jego sole

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: wodny roztwór

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Alkohole C9-11, etoksylowane	Indeks --	Acute Tox. 4	H302	< 2,5
	CAS: 68439-46-3	Eye Irrit. 2	H319	
	WE: 500-446-0			
	Nr rejestr. REACH: polimer			
Alkohole C10 etoksylowany,	Indeks: --	Acute Tox. 4	H302	< 2,5
	CAS: 160875-66-1	Eye Dam. 1	H318	
	WE: 605-233-7			
	Nr rejestr. REACH: polimer			
Wodorotlenek sodu ^{[1][2]} [Soda kaustyczna]	Indeks: 011-002-00-6	Met. Corr. 1	H290	< 2,5
	CAS: 1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	
	WE: 215-185-5	Eye Dam. 1	H318	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119457892-27-XXXX			
Wersenian czterosodowy	Indeks: 607-428-00-2	Acute Tox. 4	H302	<1,5
	CAS: 64-02-8	Acute Tox. 4	H332	
	WE: 200-573-9	Eye Dam. 1	H318	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119486762-27-XXXX	STOT RE 2	H373	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

2-Butoksyetanol ^[1] ^[2] ^[3]

Indeks: 603-014-00-0
CAS: 111-76-2
WE: 203-905-0
Nr rejestr. REACH:
01-2119475108-36-XXXX

Acute Tox. 3	H331	< 4
Acute Tox. 4	H302	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

Alkohole C9-11, etoksylowane: ATE [doustnie] =1378 mg/kg

Alkohole C10 etoksylowany, ATE [doustnie] =500 mg/kg

Wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

2-Butoksyetanol(CAS: 111-76-2)

ATE wdychanie: = 3 mg/L (pary)

ATE Doustnie = 1 200mg/kg m.c.

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Kontakt z oczami

Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W kontakcie ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry.

Spożycie: Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Wdychanie: Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

Leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie

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

Specyficzne zagrożenia podczas pożaru

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego m.in.: tlenek i ditlenek węgla (COx).

Zagrożenia wybuchowe

Nie określono.

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.

Wypożyczenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej 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 ciekłu 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.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

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

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

Unikać wdychania par/aerozoli.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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 wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.

Chronić przed mrozem.

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

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczegółne 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 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5	1	--	--

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



W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374. Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu 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).

Zapoznać się z odpornością (czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacji) na działanie chemikaliów oraz czasem trwania stosowania.

Ochrona skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
TRAFFIC FILM REMOVER		
Data wydania: 19.07.2024	Data aktualizacji:	Strona/stron: 6/10
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 odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Przy narażeniu na wysokie stężenia par produktu i sytuacjach awaryjnych stosować ochronę dróg oddechowych. 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		
Stan skupienia	Ciecz	
Kolor	Nie określono	
Zapach	Charakterystyczny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność materiałów	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Rozpuszczalność	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy	
9.2. Inne informacje		
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych	
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych	
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność		
10.1. Reaktywność		
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.		
10.2. Stabilność chemiczna		
W warunkach prawidłowego przechowywania mieszanina jest chemicznie stabilna.		
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji		
Brak danych		
10.4. Warunki, których należy unikać		
Unikać silnych źródeł ciepła.		
Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30 °C.		
10.5. Materiały niezgodne		
Brak danych		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

2-Butoksyetanol

LD50 doustnie: 1200 mg/kg Szczur

LD50 skóra: 3000 mg/kg Królik

LC50 wdychanie :3 mg/L

Alkohole C10, etoksyłowane

LD50 doustnie Szczur >500 mg/kg

Alkohole, C9-11, etoksyłowane

LD50 doustnie Szczur 1378 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie 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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Wodorotlenek sodu

Dafnie i inne bezkręgowce,

EC50: + 40,4 mg/l / 48 h, Ceriodaphnia, woda słodka

Mikroorganizmy

EC50 = 22 mg/l / 15 min. Photobacterium phosphoreum

Alkohole C10, etoksyłowane

Toksyczność ostra EC50 >1 mg/l Ryba 96 godzin

Alkohole, C9-11, etoksyłowane

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
TRAFFIC FILM REMOVER		
Data wydania: 19.07.2024	Data aktualizacji:	Strona/stron: 8/10
Toksyczność ostra EC50 12000 µg/l Słodka woda Rozwielitka - Daphnia magna 48 godzin Toksyczność ostra LC50 11000 µg/l Słodka woda Ryba - Pimephales promelas 96 godzin		
12.2.	Trwałość i zdolność do rozkładu	
	Nie określono.	
12.3.	Zdolność do bioakumulacji	
	Nie określono.	
12.4.	Mobilność w glebie	
	Nie określono.	
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.	
12.6.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
	Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.	
12.7.	Inne szkodliwe skutki działania	
	Brak danych	
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami		
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów	
	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania. Nie składować z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.	
	Kod odpadu	
	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.	
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu		
14.1.	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
14.2.	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
	Nalepka ostrzegawcza nr 8	
	Kod klasyfikacyjny	
14.4.	Grupa pakowania	
14.5.	Zagrożenia dla środowiska	
14.6.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
	EMS Numer rozpoznawczy zagrożenia	
14.7.	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	
	1760 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. 8  8 C9 III Nie F-A; S-B 80 Nie dotyczy	
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

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) 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 stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- 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 z późniejszymi zmianami)
- 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)
- 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 zwrotów H zagrożenia z sekcji: 3

- H290** Może powodować korozję metali.
- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H331** Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

TRAFFIC FILM REMOVER

Data wydania: 19.07.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

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
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

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.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl