

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Numer katalogowy: 699932

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Profesjonalne – zestaw do wielokrotnego dozowania kontrastu uv.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.

ul. Wołoska 9A

02-583 Warszawa

Tel.: +48 22 543 43 00

Faks: +48 22 543 43 05

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 22 543 43 00 w godzinach od 8 :00 do 15:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

--

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Piktogramy --

Hasło ostrzegawcze --

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Reagowanie

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Przechowywanie

--

Usuwanie

--

Informacje uzupełniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 2/10

Zawiera: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne [64742-94-5]

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Charakter chemiczny: mieszanina węglowodorów.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne	Indeks 649-424-00-3 CAS 64742-94-5 WE 265-198-5 Nr rejestracyjny REACH -	Asp. Tox 1 H304*	10 <- <25

*Zagrożenie spowodowane aspiracją, nie ma zastosowania, ponieważ lepkość kinematyczna > 20.5 mm²/s w 40 °C zgodnie z rozp. 1272/2008 CLP.

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 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 na świeże powietrze. Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- ✓ Przełukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
- ✓ W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt zassany do płuc, może wywołać takie objawy jak kaszel, duszenie się, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności i/lub gorączka.

Zapalenie skóry może powodować pieczenie i/lub suchy/popękany wygląd skóry.

Podrażnienie skóry może powodować pieczenie, zaczerwienienie, obrzęk i/lub pęcherze.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 3/10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:

ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Mały pożar. Suchy proszek gaśniczy, ditlenek węgla, piasek lub ziemia

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla,

Mieszanki wybuchowe:

W przypadku niecałkowitego spalania powstający tlenek węgla będzie pływał na powierzchni wody i może ulec ponownemu zapłonowi.

Opary są cięższe od powietrza, unoszą się przy gruncie i mogą ulec zapłonowi z odległości.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub cieków wodnych.

Sprzęt ochronny 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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku niezamierzonego 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 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 zanieczyszczenia

Usunąć wszystkie źródła zapłonu

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Małe rozlewy i wycieki (< 1 bębna), zbierać mechanicznie do oznaczonego, uszczelnianego pojemnika.

Duże wycieki (> 1 bębna), zbierać mechanicznie do dużych zbiorników ratowniczych np. ciężarówka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 4/10

próżniowa.

Pozostałości zbierać mechanicznie za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

Nie splukiwać pozostałości mieszaniny wodą. Traktować jako niebezpieczny odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: 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:

Unikać wdychania par i aerozoli

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Używać tylko w miejscach posiadających dobrą wentylację.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

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

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zbiorniki do przechowywania masowego powinny być zabezpieczone kanałem z obwałowaniem.

Pomieszczenia magazynowe z mniejszymi pojemnikami muszą być dobrze wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Ugasić otwarte płomienie. Nie palić tytoniu. Usunąć źródła ognia. Unikać iskier.

W trakcie pompowania mogą powstawać ładunki elektrostatyczne.

Ładunek elektrostatyczny może się gromadzić i stwarzać zagrożenie wywołania pożaru.

Konieczne jest uziemienia zbiorników i urządzeń.

Wyładowania elektrostatyczne mogą wywołać pożar. Pompy wyporowe muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa.

Nie dopuścić do rozpryskiwania się mieszaniny podczas napełniania.

NIE używać sprężonego powietrza do napełniania, opróżniania ani przenoszenia

Zalecane materiały: W konstrukcji pojemników i okładzin pojemników należy stosować stal miękką i stal nierdzewną. Jako farby do pojemników należy stosować farby epoksydowe lub farby z krzemianu cynku.

Nieodpowiednie materiały:

Unikać dłuższego kontaktu z kauczukiem naturalnym, butylowym lub nitylowym.

Wskazówki odnośnie pojemników:

Pojemniki, nawet te opróżnione, mogą zawierać wybuchowe opary. Nie ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać podobnych czynności na zbiornikach lub w ich pobliżu. Zapoznać się z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 5/10

treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zgodnie z zarejestrowanymi zastosowaniami.

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 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	---	5	---	---

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 normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Rękawice ochronne powinny być zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecane materiały na rękawice: lateks, PCV lub viton, odporne na działanie chemikaliów.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

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

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska,

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 6/10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	W warunkach normalnych ciecz.
Kolor:	Żółta do jasno-brązowej.
Zapach:	Aromatyczny.
pH:	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	od 217°C
Temperatura zapłonu:	88°C
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych.
Prężność par:	<110 kPa [1,10 bar] / 20°C
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	0,97 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	>340°C
Temperatura rozkładu:	
Lepkość:	52,6 mm ² /s/ 40°C
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliami.

Unikać gromadzenia się elektryczności statycznej.

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 7/10

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne:

LD50 (doustnie, szczur) < 5 g/kg

LD50 (skóra, szczur) > 4 ml/kg.

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Skutki narażenia ostrego

Kontakt ze skórą: Powtarzające się narażenie może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Może pojawić się zaczerwienienie i podrażnienie.

Drogi oddechowe: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Może pojawić się kaszel i łzawienie z oczu, kichanie i skrócenie oddechu.

Drogi pokarmowe: Następstwami połknięcia są nudności i wymioty.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

dla ryb: brak danych

dla organizmów wodnych: brak danych

dla innych organizmów: brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 8/10

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 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 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.

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 04 Opakowania z metali.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN brak

ADR, IMDG, IATA

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN brak

ADR

IMDG

IATA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie brak

ADR

Klasa

Kod klasyfikacyjny

Nalepka

IMDG

Klasa

Nalepka

IATA

Klasa

Nalepka

14.4. Grupa pakowania brak

ADR, IMDG, IATA

14.5. Zagrożenia dla środowiska brak

Zanieczyszczenia morskie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników brak

EMS

Numer rozpoznawczy zagrożenia

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC brak

Transport/Dalsze informacje

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

Kategoria transportowa

Kod zakazu przewozu przez tunele

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 9/10

UN "Model Regulation":

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:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 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.
- Rozporządzenie (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. [ATP1; ATP2; ATP3, ATP4]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014,poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.



ZESTAW DO WIELOKROTNEGO DOZOWANIA KONTRASTU UV

Data wydania: 08.02.2011

Data aktualizacji: 02.07.2015

Strona/stron: 10/10

- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "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
Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)
ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,
IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska
RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,
ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną
Inne źródła informacji
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
ESIS European Chemical Substances Information System
ECHA Website

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 wykonana w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.

Wersja 1 CLP