



Innowacyjno-Wdrożeniowa
Spółka z o. o. SOPUR
ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

ROZCIEŃCZALNIK ACETONOWY

Wydanie 2
Data wydania 2015-06-15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu ROZCIEŃCZALNIK ACETONOWY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

ROZCIEŃCZALNIK ACETONOWY przeznaczony jest do mycia urządzeń lakierniczych.

Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu: 52 587 23 40; fax: 52 587 23 45;

e-mail: office@sopur.com.pl ;

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie KCh : Krzysztof Kosakowski ; e-mail: kkosakowski@sopur.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

52 587 23 85 Dział Technologiczny Spółki Sopur, czynny w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1.2 Klasyfikacja wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008

Eye Dam. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)
Flam. Liq. 2	H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 2)
STOT SE 2	H371	Może spowodować uszkodzenie narządów (Kategoria 2)
STOT SE 3	H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2)
Repr.2	H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
(Kategoria 2)		
Acute Tox. 4	H302	Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 3)

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu:

ROZCIEŃCZALNIK ACETONOWY

Producent:

Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres:

ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu:

/+48 52/ 587 23 40

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: metanol, toluen

Zwroty określające zagrożenie:

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H371	Może spowodować uszkodzenie narządów
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H315	Działa drażniąco na skórę
H302	Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 4)

Zwroty określające środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Inne: Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych.
EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszanki

Informacja o składnikach szkodliwych:

Nazwa chemiczna	Zawartość %	Numer CAS WE	Numer rejestracji REACH	Numer Indeksowy	Klasyfikacja substancji
aceton	od 90 do 100	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	606-001-00-8	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
octan etylu	od 0 do 10	141-78-6 205-500-4	01-2119475110-46-xxxx	607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
izobutanol	od 0 do 9,5	78-83-1 201-148-0	01-2119484609-23-xxxx	603-108-00-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336
metanol	0 do 9,5	67-56-1 200-659-6	01-211943307-44-xxxx	603-001-00-X	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 STOT SE 1 H370
toluen	do 9	108-88-3 203-625-9	01-2119471310-51-xxxx	601-021-00-3	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336

*Pełen tekst zwrotów H w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku wystąpienia objawów takich jak: utrata przytomności, wymioty wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę lub opakowanie. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na wolne powietrze, zadbać o utrzymanie ciepłoty ciała. Jeżeli oddychanie jest nieregularne lub nastąpi utrata przytomności zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeżeli osoba jest nieprzytomna należy położyć ją w odpowiedniej pozycji i natychmiast udzielić pomocy lekarskiej.

Kontakt z oczami:

Przemywać oczy przez 10 minut obficie czystą, chłodną wodą, kierując strumień wody do góry w kierunku powiek. Usunąć szkła kontaktowe. Udzielić pomocy lekarskiej.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

W przypadku spożycia zawiadomić natychmiast lekarza. Zapewnić odpoczynek. Nie powodować wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt produktu ze skórą może powodować jej podrażnienie i wysuszenie, objawy nie muszą wystąpić natychmiast po kontakcie z produktem. W przypadku połknięcia może dojść do zapalenia płuc.

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

W przypadku utraty przez poszkodowanego przytomności zalecane jest podawanie tlenu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszki gaśnicze, CO₂, piany gaśnicze odporne na alkohol, rozproszone strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dopuścić do przedostania się środków użytych do walki z pożarem do kanalizacji i wód gruntowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Substancje uwalniające się podczas pożaru mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Niezbędne jest zastosowanie autonomicznego sprzętu izolującego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć z sąsiedztwa źródła zapłonu. W trakcie likwidacji wycieku i jego skutków stosować środki ochrony dróg oddechowych [maski p.gaz., aparaty izolujące], okulary oraz rękawice i odzież ochronną. Przestrzenie zamknięte w których nastąpiło uwolnienie produktu intensywnie wentylować.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych.

W przypadku wystąpienia skażenia wód powierzchniowych natychmiast powiadomić odpowiednie władze lokalne.

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

Uszczelnić lub zlikwidować źródło wycieku, np. przez przelanie [przepompowanie] zawartości opakowania uszkodzonego do pojemnika awaryjnego. W przypadku większej awarii studzienki kanalizacyjne zabezpieczyć specjalnymi matami lub rękawami chłonnymi. Miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, duże ilości zebranego produktu odpompować, a pozostałość oraz inne niewielkie rozlania usunąć przy pomocy nasiąkliwych mat lub przysypać je sybkim materiałem chłonnym, np. piaskiem, który następnie należy zebrać i przekazać do utylizacji. [patrz sekcja 13].

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Utylizacja substancji chłonnych używanych do usuwania rozlań produktu patrz sekcja 13.1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu zapobieżenia podrażnieniom, podczas prac z produktem należy unikać wdychania par i aerozoli oraz kontaktu z oczami i ze skórą - pracować przy uruchomionej i sprawnej wentylacji. W czasie pracy przestrzegać zasad higieny osobistej: na stanowisku pracy nie jeść i nie pić, stosować odzież i sprzęt ochronny. Zabezpieczeniem przed pożarem i/lub wybuchem jest skuteczna wentylacja pomieszczeń lakierniczych, stosowanie urządzeń iskrobezpiecznych oraz eliminacja z otoczenia źródeł zapłonu: wykonywanie prac z ogniem otwartym, palenie tytoniu, używanie narzędzi iskrzących i elektryzującej się odzieży. Zapobiegać koncentracji oparów powyżej dopuszczalnych granic w miejscu pracy. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania opakowań, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Zabronić wstępu osobom nieupoważnionym. Po otwarciu opakowania należy je zamknąć ostrożnie i umieścić w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania produktu.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach w magazynie wyposażonym w rozwiązania techniczne wykluczające możliwość tworzenia się mieszanin wybuchowych par produktu z powietrzem bądź zainicjowania ich wybuchu. Opakowania z produktem chronić przed nagrzewaniem - składować w temperaturze nie przekraczającej 40 °C . Na terenie magazynu należy przestrzegać zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia i stosowania narzędzi iskrzących. Przechowywać z dala od środków utleniających i od materiałów kwaśnych i alkalicznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

ROZCIENICZALNIK ACETONOWY przeznaczony jest do mycia urządzeń lakierniczych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

nazwa	numer CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
aceton	67-64-1	600	1800
octan etylu	141-78-6	734	1468
izobutanol	78-83-1	100	200
metanol	67-56-1	100	300
toluen	108-88-3	100	200

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowisku pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

8.2. Kontrola narażenia

Założywszy, że priorytetem jest stosowanie adekwatnych środków technicznych w stosunku do wyposażenia ochrony osobistej, zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację odciągową lokalną. W przypadku gdy powyższe czynności nie pozwoliły utrzymać stężenia produktu poniżej wartości granicznych ekspozycji w miejscu pracy, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Odnosić się do zastrzeżeń podanych na etykiecie podczas użycia produktu. Wyposażenie ochrony osobistej ma odpowiadać obowiązującym normom podanym poniżej.

Ochrona rąk. Stosować rękawice ochronne kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN 374) tj. z kauczuku butylowego, grubości 0,7 mm, czas przenikania > 480 minut – przy pełnym kontakcie, przy rozprysku rękawice z lateksu naturalnego, grubości 0,6 mm, czas przenikania > 10 minut lub inne po uprzednim przetestowaniu ich przydatności.

Ochrona oczu. Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (p. norma EN 166).

Ochrona skóry. Stosować odzież roboczą z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN ISO 20344:2007). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

Ochrona dróg oddechowych. W przypadku przekroczenia jednej lub więcej substancji zawartych w mieszaninie wartości granicznych odnośnych do ekspozycji dziennej w środowisku pracy, stosować maskę z filtrem typu A lub uniwersalną, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego (p. norma EN 141).

W przypadku braku środków technicznych zdolnych do ograniczenia ekspozycji pracownika, obowiązuje stosowanie środków ochronnych dróg oddechowych takich, jak maski z wkładem oczyszczającym pary organiczne i pyły/dymy. W każdym razie ochrona mask jest ograniczona. W przypadku, gdy wymieniona substancja jest bezwonna lub próg wyczuwalności węchowej tej samej jest powyżej odnośnej granicy ekspozycji i w przypadku zagrożenia, tj. gdy nieznan jest poziom ekspozycji lub stężenie tlenu w środowisku pracy jest poniżej 17 % objętości, stosować sprzęt izolujący autonomiczny sprężonego powietrza z otwartym obiegiem (norma EN 137) lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza z zewnątrz do stosowania z maską, półmaską lub ustnikiem (p. norma EN 138).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

zapach: charakterystyczny/rozpuszczalnikowy

próg zapachu: Nie dotyczy *

wartość pH: Nie dotyczy *



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy *
początkowa temperatura wrzenia:	56 °C
temperatura zapłonu:	-17°C
szybkość parowania:	Nie dotyczy *
palność:	wysoce łatwopalny
górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy *
prężność par:	Nie dotyczy *
gęstość par względem powietrza:	Nie dotyczy *
gęstość względna:	0,77 – 0,79 g/l
rozpuszczalność:	Nie dotyczy *
współczynnik podziału oktanol/woda:	Nie dotyczy *
temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy *
temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	Nie dotyczy *

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie dostarczając informacji o jego właściwościach niebezpiecznych.

9.2. Inne informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami i materiałami kwaśnymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami i materiałami kwaśnymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Substancje i mieszaniny samozapalne.

10.5. Materiały niezgodne

Brak

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenki węgla, ewentualnie tlenki azotu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dostępne dane o sprawdzonych właściwościach mieszaniny.

Zetknięcie się z oparami rozpuszczalników organicznych stężonymi powyżej dopuszczalnej granicy może mieć negatywne następstwa dla zdrowia, np. podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, negatywny wpływ na wątrobę, nerki i centralny układ nerwowy. Wśród objawów można wymienić: bóle głowy, zamroczenia, zmęczenie, słabość mięśni, senność i w ekstremalnych przypadkach utratę przytomności.

Powtarzający się lub długi kontakt mieszaniną może spowodować zanik naturalnej powłoki tłuszczowej skóry powodując nie alergiczne miejscowe zapalenie skóry oraz wchłanianie mieszaniny przez skórę.

Dostanie się preparatu do oczu może spowodować poważne podrażnienia.

Długotrwałe narażenie na opary rozpuszczalników może powodować podrażnienia układu oddechowego. Także może powodować silne trudności w oddychaniu, niekorzystne zmiany w centralnym systemie nerwowym i w ekstremalnym przypadku utratę przytomności.

Substancja drażniąca. Częsty i powtarzający się kontakt ze skórą i śluzówką może powodować objawy podrażniające, takie jak zaczerwienienie skóry, pęcherze czy zapalenie skóry. Niektóre z tych objawów niekoniecznie są natychmiastowe.

Identyfikacja

Ostra toksyczność

Rodzaj



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 ustna	5800 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
Izobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LD50 ustna	2460 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	3400 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	6,5 mg/m3	Szczur
Metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 ustna	>1187-2769 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	17100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	128200 mg/m3/4h	Szczur
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 ustna	6100 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>20000 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	58 mg/L (6h)	Szczur
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 ustna	>2000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>25 mg/L (4 h)	Szczur

droga pokarmowa

$$ATE_{MIX}=100/(9,5/100)= 1052,63 \text{ H302}$$

skóra

$$ATE_{MIX}=100/(9,5/300)= 3157$$

droga oddechowa

$$ATE_{MIX}=100/(9,59/3)= 31,57$$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

EKOTOKSYCZNOŚĆ

INFORMACJE OGÓLNE

Nie istnieją dostępne dane o sprawdzonych właściwościach produktu. Nie wolno dopuścić by produkt przedostał się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub do gruntu.

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj	Rodzaj
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50 5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50 23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Wodorost
Izobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LC50 1430 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50 1100 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Skorupiak
	EC50 2300 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Metanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50 15400 mg/L (96 h)	Macrochirus Lepomis	Ryba
	EC50 >10000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 ok. 22000 mg/L (96 h)	Subcapitata Pseudokirchnerella	Wodorost
Octan etylu CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50 230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50 717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50 13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Ryba
	EC50 11.5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
Aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF 1
	Log POW -0,24
	Potencjał Niski
Octan etylu	BCF 30



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

CAS: 141-78-6	Log POW	0,73
EC: 205-500-4	Potencjał	Średni
Izobutanol	BCF	15,3
CAS: 78-83-1		
EC: 201-148-0	Potencjał	Niski
Metanol	BCFs	<10
CAS: 67-56-1	Log Kow	-0,82 do -0,64
EC: 200-659-6	Potencjał	
Toluen	BCF	13
CAS: 108-88-3	Log POW	2,73
EC: 203-625-9	Potencjał	Niski

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Przeterminowany lub odpadowy produkt (1) magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, a następnie przekazać do utylizacji, nie wylewać do kanalizacji. Popłuczyny z mycia rozpuszczalnikami urządzeń lakierniczych dołączyć do produktu odpadowego. Rozlania produktu usuwać przy użyciu materiałów chłonnych [maty, rękawy, sypliki sorbenty, np. piasek], które po wykorzystaniu należy przekazać firmie posiadającej pozwolenie na unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych (2).

Usuwanie opakowań : Opróżnione opakowania przekazać firmie zajmującej się zbieraniem / utylizacją niebezpiecznych odpadów opakowaniowych (3).

Kody odpadów:

- (1) 08 01 11 odpady farb i lakierów, zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- (2) 15 02 02 odpady zużytych sorbentów, tkanin do wycierania, stosowanych przy likwidacji wycieków i rozlań
- (3) 15 01 10 odpady opakowaniowe zanieczyszczone pozostałościami substancji niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁY POKREWNE DO FARB

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

brak szczególnych zagrożeń

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

w przypadku kontaktu z rozszczelnionym opakowaniem stosować okulary i rękawice ochronne

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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

Ustawa z 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz.U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami]

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach [Dz.U. Nr 0, poz.21 , z późniejszymi zmianami].

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych,



KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

[(Dziennik Ustaw 2011, Nr 227, poz. 1367) , z późniejszymi zmianami]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych [Poz. 445 z późn. zmianami].

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. 2014 , poz. 817]

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej [Dz.U. 2005, Nr 259, poz. 2173]

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16.01.2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych [Dz.U. 2007.11.72 z późniejszymi zmianami].

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), tworzenia 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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie wykonywano

SEKCJA 16 Inne informacje

16.1. Objaśnienie zwrotów wskazujących zagrożenie (H)

Flam. Liq.2	H225	Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 2)
Flam. Liq.3	H226	Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3)
Eye Irrit.2	H319	Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2)
STOT SE.3	H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)
Acute Tox. 3	H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania (Kategoria 3)
Acute Tox. 3	H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą (Kategoria 3)
Acute Tox. 3	H301	Działa toksycznie po połknięciu (Kategoria 3)
STOT SE 1	H370	Powoduje uszkodzenie narządów (Kategoria 1)
Repr.2	H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
Asp. Tox.1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (Kategoria 1)
STOT RE.2	H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia (Kategoria 2)
Eye Dam. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)
STOT SE 3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)

16.2. Dodatkowe informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie nie stanowią gwarancji właściwości produktu oraz atestu jakości i nie mogą być podstawą do reklamacji. Powyższe informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Przy tworzeniu karty wykorzystano metodę obliczeniową. Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje. W związku z aktualizacją karty charakterystyki dokonano zmian w następujących sekcjach: 2, 3, 8, 9, 11, 16.