

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

SEKCJA 1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY

I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu Zmywacz do usuwania farb i lakierów

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Zmywacz do usuwania powłok lakierniczych, emalii, farb.

Zastosowania odradzane

inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakład Produkcyjny DOREX

Adres

Dorotowo 68a, 11-034 Stawiguda

Numer telefonu

89 513 62 76

Numer faxu

89 513 62 90

Adres e-mail

biuro@dorex-dorotowo.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 89 513 62 76 (godz.8-16) 112 (czynny całą dobę)

SEKCJA 2.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy kategorii 2.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe kategorii 3.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem 1272/2008/WE

Piktogramy: GHS02, GHS07



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: aceton

Określenia rodzaju zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

P102 Chronić przed dziećmi

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

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do firmy posiadającej odpowiednie uprawnienia zgodnie z krajowymi przepisami.

W czasie prac i po ich zakończeniu pomieszczenia wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. .

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH.

SEKCJA 3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr indeksowy Nr CAS Nr WE Nr rejestracji REACH	Zakres stężeń [%wag.]	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008/WE (CLP)
Aceton	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	25-45%	Flam. Liq. 2 H225, Eye irrit.2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

SEKCJA 4.ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalników, ani rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Płukać natychmiast dużą ilością wody przez ok. 15 minut powieki powinny być odciągnięte od gałek ocznych w trakcie płukania. Unikać silnego

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą. Dalsze postępowanie zgodnie z zaleceniami lekarza okulisty.

W przypadku spożycia

Natychmiast wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietkę.

Narażenie drogą oddechową

Poszkodowanemu zapewnić świeże powietrze; zapewnić spokój i ciepło. W przypadku zatrzymania oddechu lub nieregularnego oddychania zastosować sztuczne oddychanie. W razie utrzymującego się złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w pozycji bocznej i zapewnić pomoc lekarską. Nie podawać niczego doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażania

W kontakcie z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie

W kontakcie ze skórą

Zaczerwienienie, chwilowe podrażnienie, wysuszenie

Po inhalacji

Uczucie senności, bóle i zawroty głowy, podrażnienie błon śluzowych, kaszel. Bardzo wysokie stężenia mogą powodować poważne uszkodzenie płuc.

Po spożyciu

Ból brzucha, mdłości, wymioty

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie

Ditlenekwęgla, proszek gaśniczy, piany odporne na alkohol lub rozpylony strumień wody.

Odpowiednie środki gaśnicze należy dopasować do palących się materiałów w otoczeniu.

Nieodpowiednie

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko eksplozji. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Wyciek do kanalizacji może spowodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

SEKCJA 6.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Wzniesienie ognia i iskier, rozbłysków i palenie tytoniu na niebezpiecznym terenie jest zabronione. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne. Używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia,) do odpowiednich pojemników w celu dalszej utylizacji.

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

Zabezpieczyć powierzchnię przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Starannie zebrać produkt tak, jak to możliwe do odpowiednich pojemników. Podłogi i inne przedmioty myć starannie wodą z detergentem natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt.

SEKCJA 7.POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Unikać kontaktu produktu z oczami, skórą oraz wdychania oparów. Podczas stosowania dużych ilości produktu zapewnić odpowiednią wentylację . Stosować odpowiednie uziemienie.

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

Magazynować w suchym, chłodnym miejscu i dobrze wentylowanym miejscu, zabezpieczając przed działaniem czynników atmosferycznych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych, właściwie oznakowanych pojemnikach tak, aby etykiety były dobrze widoczne. Nie przechowywać w otwartych i nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać z dala od środków spożywczych, wody pitnej i pasz dla zwierząt zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia i używania otwartego ognia. Temperatura magazynowania i bezpiecznego przechowywania: od +5° do +25 °C. Chronić przed światłem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Zmywacz farb, emalii, lakierów..

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

SEKCJA 8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS	NDSCh	NDSP
Aceton	600	1800	-

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817 z późn. zmianami)

8.2 Kontrola narażania

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona rąk

Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zanieczyszczone ubranie po zakończeniu pracy zdjąć i natychmiast wyprać.

Ochrona oczu

W przypadku długotrwałego narażenia lub zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne (gogle) z osłonami bocznymi.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Pomieszczenia podczas pracy i po wietrzyć do zaniku zapachu.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817 z późn. zmianami)

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażania środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|------------------|-------------------|
| • Stan skupienia | ciecz |
| • Barwa | jasno-żółta |
| • Zapach | charakterystyczny |
| • Próg zapachu | nie oznaczono |
| • pH | lekko zasadowy |

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

- Temperatura topnienia/krzepnięcia[°C] nie oznaczono
- Temperatura wrzenia [°C] nie oznaczono
- Temperatura zapłonu [°C] powyżej 23°C
- Szybkość parowania nie oznaczono
- Palność (ciała stałego, gazu) palna ciecz (opary nad cieczą)
- Górna granica wybuchowości [%V/V] nie oznaczono
- Dolna granica wybuchowości [%V/V] nie oznaczono
- Prężność par [20°C] nie oznaczono
- Gęstość par (powietrze=1) nie oznaczono
- Gęstość w temp. 20°C [kg/m³] około 880
- Rozpuszczalność w wodzie nie rozpuszcza się
 - Współczynnik podziału: n-oktanol/woda nie oznaczono
- Temperatura samozapłonu nie oznaczono
 - Temperatura rozkładu nie oznaczono
- Właściwości wybuchowe nie oznaczono
- Właściwości utleniające nie oznaczono
 - Lepkość nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Produkt nie zawiera dichlorometanu, toluenu i ksylenu.

SEKCJA 10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – produkt nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, stosowania, magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Dla uniknięcia reakcji egzotermicznych, produkt należy chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi, silnymi zasadami i silnymi kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, otwartego ognia, unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Unikać temperatur powyżej 25°C.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne zasady i kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym stosowaniu i magazynowaniu nie podlega rozkładowi. Podczas spalania mogą wydzielać się niebezpieczne gazy i dymy zawierające: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

SEKCJA 11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

W kontakcie z oczami

W przypadku zachłapania oczu może wystąpić silne podrażnienie lub zapalenie spojówek, łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie, ból, jest możliwe

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

uszkodzenie rogówki. Możliwe zaburzenie wzroku. Wysokie stężenia par powodują łzawienie, zaczerwienienie i podrażnienie oczu.

W kontakcie ze skórą

Preparat wykazuje działanie drażniące na skórę, zaczerwienienie, wysuszenie, pieczenie.

Po inhalacji

Produkt wykazuje działanie drażniące na układ oddechowy, mogą wystąpić zawroty głowy, podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych i oczu.

Bardzo wysokie stężenia powodują trudności z oddychaniem.

Po spożyciu

Produkt szkodliwy po połknięciu.

Mogą wystąpić nudności, wymioty i inne zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólami brzucha

SEKCJA 12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu. Należy nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność

Nie badano

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie badano

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie jest znana dla tego produktu

12.4 Mobilność w glebie

Nie jest znana dla tego produktu

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie jest znana dla tego produktu

SEKCJA 13.POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny

<i>Kod</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>
------------	-----------------------

08 01 21*	w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w produkcji wyrobu.
-----------	---

15 02 02*	w przypadku zagospodarowania sorbentów stosowanych do likwidacji wycieków.
-----------	--

16 03 05 *	w przypadku zagospodarowania wyrobu nie odpowiadającego wymaganiom (np. przeterminowanego).
------------	---

16 81 01*	w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie wypadku drogowego
-----------	---

Postępowanie z odpadem

Rozważyć możliwość wykorzystania w przypadku, gdy produkt nadaje się do użytku. Nie usuwać razem z odpadami gospodarstwa domowego. Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych. Wywóz do miejsc specjalnie przeznaczonych

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

do tego, uzgodnionych z lokalnymi władzami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Kod Rodzaj odpadów

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych . Zaleca się odzysk (recykling) opakowań.
UWAGA: tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Postępowanie z opakowaniem

Tylko puste, nieskażone opakowania ze śladami produktu mogą być poddane odzyskowi. Odpad ten należy przekazać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów o tym kodzie.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. nr 2013r. poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. nr 2013 poz.888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923 z późn. zm.)

SEKCJA 14.INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Farba lub materiał pokrewny do farby

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Stosować szczelne pojemniki, ustawione zawsze pionowo do góry.

W temperaturze od +5°C - +25°C. Z dala od źródeł ognia.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Brak danych

SEKCJA 15.INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. 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) i 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. (sprostowanie Dz.Urz.L 136 z 29.5.2007 z późn. zm.)

2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporz. (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz.UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zm.)

3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami. (Dz.U.2015.1203 j.t. z późn. zm.)

Str. 8/10

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2015.208 j.t. z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U.2015.450 j.t. z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U.2012.890 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2014.817 z późn. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.)
11. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U.2005.259.2173 z późn. zm.)
12. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 191 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138, poz. 931)
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1273, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1893 z późn. zm.)
15. Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (Dz.U. z 2011 r Nr 137 poz. 804 i 805 z późn. zm.)
16. Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz. 815 z późn. zm.)
17. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 Nr 0 poz. 815 z późn. zm.)
18. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2013.21 z późn. zm.)
19. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.888 z późn. zm.)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923 z późn. zm.)
21. Rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 04 lipca 2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
22. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 12 lipca 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2013, poz. 1569 z późn. zm.)
23. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015) z późniejszymi zmianami.
24. Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2001, Nr 62, Poz. 627 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16.INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone przez aktualizację: dostosowanie układu i treści karty do wymagań rozporządzenia (UE) nr 2015/830.

Str. 9/10

ZMYWACZ DO USUWANIA FARB I LAKIERÓW

Sporządzono : 15.10.2014 r.

Wydanie I

Aktualizacja :29.05.2017

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830)

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji
PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność
DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian
BCF Współczynnik biokoncentracji
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
IC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50 % inhibicję badanego parametru
STOT Działania toksycznego na narządy docelowe
OECD Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEC Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników mieszaniny. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także

ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub

niewłaściwego zastosowania produktu.

DODATKOWE INFORMACJE WAŻNE DLA OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Pracodawca jest zobowiązany do podejmowania środków i działań ograniczających narażenie pracowników. Osoby mające styczność z produktem przed przystąpieniem do pracy, należy przeszkolić odnośnie właściwości i sposobu postępowania z w/w produktem.

*****koniec karty charakterystyki*****