



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: rozcieńczalnik do farby Corizon.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Przedsiębiorstwo-Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „POLKOR”
Magdalena Małecka

Adres: ul. Sasankowa 40, 87-800 Włocławek, Polska

Telefon/Fax: +48 54 232 00 26

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: alkohol izobutyloowy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

etanol

Zakres stężeń: 60 – 70%
Numer CAS: 64-17-5
Numer WE: 200-578-6
Numer indeksowy: 603-002-00-5
Numer rejestracji właściwej: -
Klasyfikacja: Flam. Liq. 2 H225

izobutanol

Zakres stężeń: 30 – 40%
Numer CAS: 78-83-1
Numer WE: 201-148-0
Numer indeksowy: 603-108-00-1
Numer rejestracji właściwej: 01-2119484609-23-0007
Klasyfikacja: Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H335; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H336

Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemywać skórę dużą ilością wody z mydłem. Skontaktować się z lekarzem w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

W kontakcie z oczami: natychmiast skonsultować się z lekarzem. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Założyć jałowy opatrunek. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. słabym strumieniem letniej wody.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów! Wypłukać poszkodowanego usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie utrzymujących się dolegliwości.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, ból, podrażnienie.

Po połknięciu: ból brzucha, mdłości, wymioty.

Po wdychaniu: kaszel, ból gardła, podrażnienie błon śluzowych układu oddechowego; pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. Leczyć objawowo.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty spalania. Należy unikać ich wdychania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt wysoce łatwopalny, pary są cięższe od powietrza, z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Narażone na kontakt z ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

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. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia oraz używania narzędzi iskrzących.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Małe ilości produktu zebrać za pomocą niepalnych materiałów pochłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Pozostałość zmyć dużą ilością wody. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Wyeliminować źródła zapłonu - nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Rozcieńczalnik do farby Corizon.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
etanol [CAS 64-17-5]	1.900 mg/m ³	-	-	-
izobutanol [CAS 78-83-1]	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.

Zalecenia dotyczące monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Wartości DNEL dla izobutanolu [CAS 78-83-1] *

Populacja	Droga narażenia	Narażenie/skutek	Wartość DNEL
populacja ogólnie	doustnie	ekspozycja długotrwała /działanie ogólnoustrojowe	25 mg/kg m.c./dobę
populacja ogólnie	inhalacja	ekspozycja długotrwała/działanie lokalne	55 mg/m ³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Wartości PNEC dla izobutanolu [CAS 78-83-1] *

PNEC woda (woda słodka)	0,4 mg/l (metoda ekstrapolacji: współczynnik oceny 50, NOEC = 20 mg/l)
PNEC woda (woda morska)	0,04 mg/l (metoda ekstrapolacji: współczynnik oceny 500, NOEC = 20 mg/l)
PNEC woda (sporadyczne uwolnienie)	0,11 mg/l (metoda ekstrapolacji: współczynnik oceny 100, EC ₅₀ = 1100 mg/l)
PNEC osady (woda słodka)	1,52 mg/kg osadu suchego (metoda ekstrapolacji: współczynnik podziału)
PNEC osady (woda morska)	0,152 mg/kg osadu suchego (metoda ekstrapolacji: współczynnik podziału)
PNEC gleba	0,0699 mg/kg gleby suchej
PNEC oczyszczalnia ścieków (STP)	10 mg/l (metoda ekstrapolacji: współczynnik oceny 10)
PNEC połknięcie/spożycie	ponieważ substancja nie jest uznawana za ulegającą bioakumulacji, zatrucie wtórne nie jest właściwą drogą przenikania. Tak więc nie przeprowadza się właściwej oceny dla tej substancji.

* wartości DNEL i PNEC wg danych przedstawionych w Karcie Charakterystyki producenta komponentu

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną odzież. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. W pobliżu stanowisk pracy powinny być zainstalowane prysznice bezpieczeństwa oraz oddzielne myjki do przemywania oczu.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk butylowy (min. grubość 0,50 mm). Stosować kremy ochronne do rąk. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min). Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Przy stosowaniu rękawic ochronnych w kontakcie z produktami chemicznymi należy pamiętać o tym, że podane poziomy skuteczności i odpowiadające im czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż na tę ochronę wpływa wiele czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych substancji itp. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokich stężeń par produktu zalecana jest maska z pochłaniaczem typu A.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny, alkoholowy
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH (20°C):	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	82,4 – 107,9°C
temperatura zapłonu:	21°C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
dolna/górna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par (20°C):	nie oznaczono
gęstość par (powietrze=1)	nie oznaczono
gęstość (20°C):	około 0,8 g/cm ³
rozpuszczalność (20°C):	nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie jest samozapalny
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	pary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny, nie ulega polimeryzacji. Patrz także sekcja 10.4 oraz 10.5.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać: wysokiej temperatury, źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów

alkohol izobutyłowy [CAS 78-83-1]

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	2 460 mg/kg
LD ₅₀ (doustnie, mysz):	3 460 mg/kg
LC ₅₀ (szczur, inhalacja):	24 600 mg/m ³ /4h
LD ₅₀ (królik, skóra):	3 400 mg/kg

alkohol etylowy [CAS 64-17-5]

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	7 060 mg/kg
LC ₅₀ (szczur, inhalacja):	38 400 mg/m ³ /4h
LD ₅₀ (królik, skóra):	> 20 000 mg/kg

Toksyczność mieszaniny

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra

ATEmix (doustnie): > 2 000 mg/kg (wartość oszacowana)

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

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.

Działanie rakotwórcze

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 powodować podrażnienie dróg oddechowych. 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

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

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska naturalnego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Toksyczność komponentu - etanol

toksyczność dla ryb - <i>Leuciscus idus melanotus</i>	LC ₅₀ >100 mg/l/48h
toksyczność dla rozwielitek - <i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀ >100 mg/l/48h
toksyczność dla alg – <i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC ₅₀ >100 mg/l/72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji. Po odparowaniu albo w kontakcie z powietrzem, produkt będzie powoli ulegał degradacji w procesach fotochemicznych.

Biodegradowalność komponentu – izobutanol: powyżej 70% (metoda testu Zahn-Wellens)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt przenika do gleby. Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym. Z powierzchni gruntu szybko odparowuje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje wchodzące w skład produktu nie są oceniane jako PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

UN1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska naturalnego w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.





KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozcieńczalnik do farby CORIZON

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

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

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

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Został sporządzony i przedstawiony Raport Bezpieczeństwa dla komponentu: izobutanol CAS 78-83-1.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z sekcji 3 karty

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

