

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

PASTA POLERSKA ORS803-1KG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:

Do profesjonalnej naprawy powłok lakierniczych.

Nie stosować na powierzchnie inne niż doradzone.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres: INTER CARS SA, Dział Wyposażenia Warsztatów, ul. Klonowa 48, Kajetany, 05-830 Nadarzyn

Telefon: +48 22 714 10 41, +48 22 714 17 98

E-mail: lc.diagnostyka@intercars.eu

1.4 . Numer telefonu alarmowego

112 – ogólny numer alarmowy

999 – pogotowie medyczne

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Nie podlega klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty ostrzegawcze:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja
<i>Woda demineralizowana</i>	<i>Mieszanina</i>	<i>Brak</i>	<i>35-45</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Tlenek glinu</i>	<i>1344-28-1</i>	<i>215-691-6</i>	<i>35-45</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Tlenek ceru</i>	<i>1306-38-3</i>	<i>215-150-4</i>	<i>1-3</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Gliceryna</i>	<i>56-8-5</i>	<i>200-289-5</i>	<i>3-8</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Wysoko rafinowany olej mineralny</i>	<i>8042-47-5</i>	<i>232-455-8</i>	<i>5-8</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Wosk Carnauba</i>	<i>8015-86-9</i>	<i>232-399-4</i>	<i>0,2-0,8</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Heksadekan-2-ol</i>	<i>36653-82-4</i>	<i>253-149-0</i>	<i>0,2-0,7</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Alkohol stearylowy</i>	<i>112-92-5</i>	<i>204-017-6</i>	<i>0,5-0,9</i>	<i>Nie dotyczy</i>
<i>Mieszanina etoksylogowanych alkoholi tłuszczowych</i>	<i>68439-49-6</i>	<i>Brak</i>	<i>1,2-2,2</i>	<i>Xn: R22; R41; H302 H318</i>

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

Numer wersji: 01.01

Data zmiany wersji: 01.02.2017

Data aktualizacji: 01.02.2017

<i>Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)</i>	64742-48-9	265-185-4	0,9 – 2,0	<i>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411</i>
<i>Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)</i>	64742-49-0	265-151-9	0 – 0,40	<i>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411</i>
<i>Izooktan</i>	540-84-1	208-759-1	0 – 0,25	<i>Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</i>
<i>2-metylo-2H-izotiazol-3-on</i>	2682-20-4	220-239-6	0,014-0,070	<i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317</i>
<i>Pirytionian cynku</i>	13463-41-7	236-671-3	0,014 – 0,070	<i>Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H332</i>
<i>1,2-benzizotiazol 3(2H)-on</i>	2634-33-5	220-120-9	0,014 – 0,070	<i>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</i>
<i>Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione</i>	5395-50-6	226-408-0	0,010-0,045	<i>Skin Sens. 1B, H317</i>
<i>5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone oraz 2-methyl-3(2H)-isothiazolone</i>	55965-84-9	611-341-5	0,0010-0,0016	<i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317</i>
<i>Formaldehyd</i>	50-00-0	200-001-8	< 0,00017	<i>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta 2 H341; Carc. 1B H350; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1A, H317</i>

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami:

Przepłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. Płukać obficie wodą. Jeżeli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

Drogi oddechowe:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza

Droga pokarmowa:

Przepłukać usta i gardło. . Jeżeli objawy nie ustąpią skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

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

Nie dotyczy

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Woda może być nieskutecznym środkiem gaśniczym, jednak pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą ze względu na możliwość wybuchu. W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zamieść i zebrać produkt za pomocą łopaty lub innego narzędzia i umieścić go w pojemniku w celu jego bezpiecznego usunięcia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Zlikwidować wyciek. Uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w pojemniku zastępczym. Zamieść i zebrać produkt za pomocą łopatkki lub innego narzędzia i umieścić go w pojemniku w celu jego bezpiecznego usunięcia. Odpady zabezpieczyć i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów, który posiada odpowiednie zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać zgodnie z opisem na opakowaniu. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu, dymu, rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ognia/gorących powierzchni. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać w temperaturze 12-30 stopni C maksymalnie 24 miesiące od daty produkcji na opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Zapoznać się z informacjami w sekcjach 7.1 i 7.2 oraz w sekcji 8.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	Nr CAS	Normatyw higieniczny	Wartość narażenia
Tlenek glinu	1344-28-1	NDS frakcja wdychalna NDS frakcja respirabilna	2,5 mg/m ³ 1,2 mg/m ³
Gliceryna	56-81-5	NDS frakcja wdychalna	10 mg/m ³ (8godzin)

Ustalono : Wartości normatywów higienicznych ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz.U.2018.1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe)

Zalecane procedury monitorowania:

Informacje na temat zalecanych procedur monitorowania można uzyskać kontaktując się z Centralnym Instytutem Ochrony Pracy (CIOP)

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić ogólną wentylację wywiewną w pomieszczeniu. Zaleca się stosowanie ochrony dróg oddechowych. Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej. Zaleca się stosowanie półmasek lub masek pełne oczyszczające powietrze odpowiednie do par organicznych i cząsteczek.

Obowiązujące normy/standardy:

Użyć sprzętu ochrony układu oddechowego zgodnie z normą PN-EN 140 lub PN-EN 136: typ filtrów A i P

Ochrona oczu i twarzy:

Stosować ochronę oczu i twarzy. Zaleca się gogle/okulary ochronne. Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Zgodne z normami CEN EN 166:2001 i EN ISO 4007:2012.

Ochrona skóry i rąk:

Stosować rękawice ochronne. Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374.

Zalecane stosowanie odzieży roboczej. Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Zalecane stosowanie obuwia roboczego. Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345 y EN 13832-1 oraz normami CEN EN ISO 20347:2012.

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

Prysznic awaryjny zgodny z normami ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2002, a także Przyrząd do płukania oczu zgodny z normami DIN 12 899, ISO 3864-1:2002.

Kontrola narażenia środowiska

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Wygląd	Pasta / wysoce lepka ciecz
Kolor	Biały
Zapach	Nieokreślony / specyficzny

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym 100 °C

Prężność par 20 °C: Brak danych

Prężność par 50 °C: Brak danych

Szybkość parowania: Brak danych

pH 8-10

Gęstość 20s 1,2 – 1,3 g/ml

Gęstość względna 20°C:	Brak danych
Stężenie:	Brak danych
Lepkość kinematyczna 40°C	Brak danych
Lepkość kinematyczna 20°C	Brak danych
Lepkość dynamiczna 20°C	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Stopień rozpuszczalności	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie 20°C	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20°C	Brak danych
Gęstość pary 20°C	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych
Dolna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych
Temperatura zapłonu	>65°C
Współczynnik załamania	Brak danych
Napięcie powierzchniowe 20°C	Brak danych

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła iskrzenia/otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Środki silnie utleniające, silne kwasy, silne zasady, metale alkaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać punkt 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nazwa substancji	CAS-nr	Dawka	Wartość	Jednostka
Tlenek glinu	1344-28-1	LD50 (doustnie, szczur)	>5000	mg/kg
		LD50 (skóra, królik)	>5000	mg/kg
		LC50 (inhalacja, szczur)	>1000	mg/l/4h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	LD50 (doustnie, szczur)	>5000	mg/kg
		LD50 (skóra, królik)	>3000	mg/kg

Zagrożenie dla zdrowia

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

Kontakt z oczami

Przy kontakcie z oczami działa drażniąco i może powodować uszkodzenia.

Kontakt ze skórą

Powoduje podrażnienie skóry. Skóra ulega wysuszeniu i zgrubieniu, pojawiają się pęknięcia skóry. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Drogi oddechowe

Długotrwałe narażenie może powodować zaburzenia i może powodować objawy jak bóle i zawroty głowy, zaburzenia równowagi, zaburzenia mowy, a nawet utratę przytomności. Pyły powstające przy cięciu, mieleniu, piaskowaniu lub przy obróbce skrawaniem mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Droga pokarmowa

Połknięcie może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych układu pokarmowego z następującymi objawami: nudności, wymioty, ból brzucha i biegunki.

Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Może powodować zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego (CNS) z następującymi objawami: bóle i zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, wydłużenie czasu reakcji, zaburzenia mowy, zaburzenia koordynacji, a nawet utrata przytomności. Długotrwałe narażenie może wywoływać skutki neurologiczne. Może wystąpić pylica płuc z następującymi objawami: skrócony oddech, osłabienie, bóle w klatce piersiowej, utrzymujący się kaszel, zmiany w parametrach czynnościowych płuc. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skóra: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, splotując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty uczulające

Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Powyższe informacje mogą się nie zgodzić z klasyfikacją UE w sekcji 2 i / lub klasyfikacją składników w sekcji 3 jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany, jako mieszanina niebezpieczna dla środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do ścieków, wód i gleby.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina rozpuszcza się w wodzie.

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

Mieszanina zawiera substancje szczególnie szkodliwe, powodujące zanieczyszczenia wód.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opis	Kod	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneks 1 i Aneks 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (Numer ONZ)

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie drogowym (ADR), w transporcie morskim (IMDG) i w transporcie morskim (IATA).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Brak danych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) 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 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

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 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926)

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

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

Numer wersji: 01.01

Data zmiany wersji: 01.02.2017

Data aktualizacji: 01.02.2017

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1834)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882)

Ustawa z dnia 15 maja 2015 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1546)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

Sekcja 16: Inne informacje

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Nie dotyczy

Teksty z rozporządzenia wspomnianej w sekcji 2:

Zwroty ostrzegawcze:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Teksty z rozporządzenia wspomnianej w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rady dotyczące wykszolenia personelu

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://eur-lex.europa.eu>

Zwroty użyte w tekście

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT:Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

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

Numer wersji: 01.01

Data zmiany wersji:01.02.2017

Data aktualizacji: 01.02.2017

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.