

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : IMPRA
 Kod produktu : 6790

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
 Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe, Stosowanie przez konsumentów
 Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Różnorodne zastosowanie
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Impregnat do ochrony drewna zewnętrznego

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.
 Nieuweweg 5
 9073 GN Marrum - Nederland
 Tel+31 (0)518 - 411 292, Fax +31(0)518-411 762
 Adres osoby odpowiedzialnej za sporządzenie karty: info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : P.K Koopmans Lakfabrieken B.V Tel. +31 (0) 518 - 411 292
 W dni robocze, od poniedziałku do piątku , w godz. 8.00-16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H335
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Łatwopalna ciecz i pary

Zagrożenia zdrowia ludzkiego: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zagrożenia dla środowiska: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS02



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne : Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (nr CAS 64742-48-9), Węglowodory aromatyczne, C9 (nr CAS 64742-95-6), Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem (CAS 64742-48-9)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H226 Łatwopalna ciecz i pary
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 - Chronić przed dziećmi

IMPRA

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P241 - Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu
P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
P280 - Stosować rękawice ochronne
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
P331 - NIE wywoływać wymiotów
P391 - Zebrać wyciek
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć gaśnicę proszkową, nigdy nie używać wody do gaszenia.
P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu
P405 - Przechowywać pod zamknięciem
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zakładu unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami państwowymi
Zwroty EUH : EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH208 - Zawiera 2-Butanonoksim (nr CAS 96-29-7) oraz Sól kobaltową kwasu 2-etyloheksanowego (nr CAS 68409-81-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia	
Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT:	Nie
Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB:	Nie
Inne zagrożenia nieodzwierciedlone w klasyfikacji:	Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Węglowodory aromatyczne, C9	(Numer CAS) 64742-95-6 (Numer WE) 918-668-5 (Numer indeksowy) 649-356-00-4	40 - 70	STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Zastosowano uwagę H i P
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 919-857-5 (Numer indeksowy) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 265-150-3 (Numer indeksowy) 649-327-00-6	10 - 20	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Zastosowano uwagę H i P
2-Butanonoksim	(Numer CAS) 96-29-7 (Numer WE) 202-496-6 (Numer indeksowy) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Sól kobaltowa kwasu 2- etyloheksanowego	(Numer CAS) 68409-81-4 (Numer WE) 270-066-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Uwaga P
Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Uwaga H
Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazujących rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art.4 dot. producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń.

IMPRA

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter skutków prowadzą do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Wartości Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń (NDS), jeśli są określone, znajdują się w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W razie przypadkowego spożycia, natychmiast wezwać lekarza. Wypłukać usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla. Pianka. Woda rozpylana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Może intensyfikować pożar; utleniacz.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Zwykle środki zapobiegające pożarom.
- Instrukcja gaśnicza : Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Inne informacje : Nie dopuścić do przedostania się resztek z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w sekcjach 7 i 8. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić nieprzemakalne obuwie.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić niepożądany personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.
- Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- W celu hermetyzacji : Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji
- Procesy czyszczenia : Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników. Duże ilości: substancje w postaci ciał stałych należy umieścić w zamykanych pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.
- Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.
- Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Sprzęt elektryczny powinien być zabezpieczony w odpowiedni sposób. Nie używać narzędzi mogących wywołać iskrzenie. Produkt może się naładować elektrostatycznie: należy zawsze uziemić podczas przelewania z jednego kontenera do drugiego. Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach, w których wykluczono wszelkie nieizolowane płomienie czy inne źródła zapłonu.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie wdychać pary i zraszaniej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- Środki higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

- Produkty niezgodne : Przechowywać z dala od utleniaczy, silnych kwasów i silnych zasad.
- Produkty niezgodne : Źródła ciepła. Bezpośrednie światło słoneczne.
- Miejsce przechowywania : Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

W celu uzyskania dodatkowych informacji sięgnij po kartę techniczną produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) zgodnie z *Rozporządzeniem 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 poz. 817)*.

Benzyna do lakierów (nr CAS 64742-48-9): NDS: 300 mg/m³
NDSch: 900 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeżeli wymiana powietrza nie wystarcza, aby utrzymać poziom pyłu/oparów poniżej NDS, należy nosić odpowiedni aparat oddechowy.
- Osobiste wyposażenie ochronne : Kombinowana maska przeciwgazowa/pylna z odpowiednim filtrem A/P2. Rękawice.



- Materiały na ubrania ochronne : Stosować chemicznie odporną odzież ochronną.
- Ochrona rąk : W przypadku długotrwałego kontaktu, należy używać rękawice z kauczuku nitylowego, z neoprenu lub z innego materiału odpornego na oleje ropy naftowej. Skonsultować się z dostawcą o dodatkowe informacje.
- Ochrona wzroku : Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami.
- Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- Kontrola narażenia środowiska : Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
- Inne informacje : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
- Kolor : Bezbarwny lub koloryzowany
- Zapach : Charakterystyczny
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Brak danych
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : >= 35 °C
- Temperatura zapłonu : > 40 °C
- Temperatura samozapłonu : Brak danych
- Temperatura rozkładu : Brak danych

IMPRA

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Masa właściwa	: 0,916 kg/l
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 12,779 - 17,120 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 640 g/l
---------------	-----------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Niesklasyfikowany
-------------------	---------------------

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (64742-48-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

2-Butanonoksim (96-29-7)	
ATE (przez skórę)	1100,000 mg/kg masy ciała

Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego (68409-81-4)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niesklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Niesklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Niesklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany
Rakotwórczość	: Niesklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Niesklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Zgodnie z kryteriami Europejskiego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania substancji, produkt ten nie musi być oznakowany jako "niebezpieczny dla środowiska".

Ekologia - woda : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (64742-48-9)

LC50 ryby 1 > 1000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC, z ang. *European Waste Catalogue*) : 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa : FARBY

Opis dokumentu przewozowego : UN 1263 FARBY, 3, III, (D/E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ONZ) : 3



Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska :

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30

Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1

Pomarańczowe tabliczki :



IMPRA

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Specjalne rozporządzenie (ADR)	: 163, 640E, 650
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	: D/E
Ograniczone ilości (ADR)	: 5L
LQ	: LQ07

14.6.2. Transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji

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

15.1.1. Przepisy UE

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 Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z zm. (REACH)

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 zm. (CLP)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) stanowiący załącznik C do konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF)

Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym (IATA DGR)

Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (IMDG CODE)

Bez ograniczeń stosowania zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydackiej do rozporządzenia REACH

Dyrektywa 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004r. w sprawie emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniających dyrektywę 1999/13/WE

Zawartość LZO: 640 g/l

Wartość limitu w EU dla IMPRA (kat. A/f): 700 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

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 poz. 817)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003 r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 627)

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 212, poz.1799)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. nr 11, poz.71 72, 2007) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 94, poz.555, 2011; Dz.U. poz.510, 2012)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie dostępnej wiedzy. Ma ona na celu opisanie wymagań dotyczących produktu ze względu na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo. Nie powinna być ona jednak interpretowana jako gwarancja określonych właściwości produktu

Źródła danych

: 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Skróty i akronimy

: REACH - Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenia
NDSch - - Najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe
CAS- Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
PBT - Trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność
vPvB - Bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji
ADR - Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ADN - Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
COTIF- Konwencja o międzynarodowym przewozie kolejami
IATA (ang. International Air Transport Association) Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG (ang. International Maritime Dangerous Goods Code) Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
MARPOL - Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
CAS- Chemical Abstracts Service (oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej)
WE- numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym -EINECS lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych -ELINCS lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"
EWC - Europejski Katalog Odpadów

Wskazówki dot. szkolenia

: Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu. Osoby wykonujące czynności z tą mieszaniną powinny być zapoznane z niniejszą kartą charakterystyki.

Zmiany w karcie charakterystyki:

: Sekcja 1, 2, 3, 6,13 ,15, 16

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórną), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Carc.1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Muta.1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, drażniące drogi oddechowe
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

IMPRA

Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H340	Może powodować wady genetyczne
H350	Może powodować raka
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH208	Zawiera <nazwa substancji uczulającej> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Karta charakterystyki zgodna z Załącznikiem II Rozporządzenia REACH:

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.