

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Produkt: VP P.U.

Producent:

Zarejestrowana nazwa firmy: BLANCHON S.A.
Adres: 28 rue Charles-Martin B.P. 105.69190.SAINT FONS.France.
Telefon: 00.33.4.72.89.06.06. Fax :00.33.4.78.67.12.31.
Telefon alarmowy : 01.45.42.59.59.
fds@blanchon.com

Dystrybutor:

Zarejestrowana nazwa firmy: BLANCHON POLSKA Sp. z o.o.
Adres: Ul. Podwale 62, 50-010 WROCLAW.
Telefon / Fax:(71) 316 67 84.
Telefon alarmowy : (71) 316 67 48 lub 112.

Zastosowanie: Jednoskładnikowy lakier wykończeniowy do parkietów i podłóg drewnianych

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Ciekła łatwopalna, Kategoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (EUH066).
Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), Kategoria 3 (STOT SE 3, H336).
Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE oraz ich zmianami.

Produkt łatwopalny (R 10).
Który może być przyczyną reakcji alergicznej.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (R 66).
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy (R 67).
Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

UWAGA

Identyfikatory produktu :

EC 919-857-5 WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208 Zawiera POLYMER DRIER ND15 (COBALT POLYMER). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera OKSYM BUTAN-2-ONU. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Karta Charakterystyki Produktu zgodna z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 14/05/2014
Zastępuje wersję z dnia: 31/01/2013

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

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

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie :

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego składowiska.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład :

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	67/548/EWG	Uwaga	%
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066	Xn Xn;R65 R10 R66-R67	P [1]	50 <= x % < 100
CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 BIS(2-ÉTHYLHEXANOATE) DE CALCIUM	GHS05, GHS08 Dgr Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	Xn Repr. Cat. 3;R63 Xi;R41	[2]	0 <= x % < 2.5
POLYMER DRIER ND15 (COBALT POLYMER)	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317	Xi Xi;R43		0 <= x % < 2.5
INDEX: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH: 01-2119539477-28-0004 OKSYM BUTAN-2-ONU	GHS08, GHS05, GHS07 Dgr Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	Xn Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 Xi;R41-R43	[2]	0 <= x % < 2.5
CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY,	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66	P [1]	0 <= x % < 2.5

Karta Charakterystyki Produktu zgodna z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 14/05/2014
Zastępuje wersję z dnia: 31/01/2013

CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW				
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36/38	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21 AC.OCTANOIQUE SEL DE ZIRCONIUM	GHS08 Wng Repr. 2, H361d	Xn Repr. Cat. 3;R63	F [2]	0 <= x % < 2.5
CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4 BENZYNA CIEZKA HYDROODSIARCZONA (ROPA NAFTOWA)	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R10 R67	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53 R10	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 1,3,5-TRIMETYLOBENZEN	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Xi,N Xi;R37 N;R51/53 R10	[1]	0 <= x % < 2.5

Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

Uwaga P: Klasyfikacja jako substancja rakotwórcza lub mutagenna nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 0,1% wag./wag. benzenu (EINECS 200-753-7).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację :

W przypadku dostania się w dużej ilości do dróg oddechowych, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło oraz warunki do odpoczynku.

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. W każdym przypadku skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i leczenia objawowego w warunkach szpitalnych.

W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zatrzymania, zastosować sztuczne oddychanie usta-usta i wezwać lekarza.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia :

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny.

Proszki chemiczne, dwutlenek węgla i inne gazy gaszące są odpowiednie dla małych pożarów.

5.1. Środki gaśnicze

Schładzać pojemniki znajdujące się blisko ognia aby zapobiec rozsadzeniu opakowań.

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- woda z dodatkiem AFFF (środka tworzącego film wodny)
- halony
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO₂)

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby gaszące pożar powinny być wyposażone w niezależne izolowane aparaty oddechowe.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w mieszaninie wyeliminować źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenia.

Unikać wdychania oparów.

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

W przypadku rozlania dużych ilości, ewakuować cały personel i zezwolić na interwencję tylko przeszkolonym pracownikom wyposażonym w urządzenia zabezpieczające.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom :

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pary są cięższe od powietrza. Mogą się gromadzić przy podłożu i tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Należy podjąć środki ostrożności aby zapobiec wytworzeniu wybuchowego lub palnego stężenia par i wyższego niż dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

Zabezpieczyć przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych z uziemieniem.

Mieszanina może zostać naładowana elektrostatycznie; stosować uziemienie przy przelewaniu. Używać antystatycznej odzieży i obuwia; podłogi powinny być wykonane z materiału przewodzącego.

Używać mieszaniny w pomieszczeniach, w których nie ma otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu; sprzęt elektryczny powinien być zabezpieczony.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Nie używać narzędzi które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać wdychania oparów.

Unikać wdychania oparów. Prace przemysłowe w czasie których mogą być one wydzielane należy przeprowadzać w zamkniętych aparatach.

Wypożyczyć miejsce emisji w odsysacz gazów jak również zapewnić ogólną wentylację pomieszczenia.

Należy również dostarczyć aparaty oddechowe dla wykonania niektórych specjalnych zadań i w razie nagłego wypadku.

We wszystkich wypadkach, odbierać emisję w miejscu powstawania.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.

Przechowywać z dala od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Unia Europejska (2009/161/WE, 2006/15/WE, 2000/39/WE, 98/24/WE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Uwagi :
95-63-6	100	20	-	-	-
108-67-8	100	20	-	-	-

- Francja (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Uwagi :	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych :
107-41-5	-	-	25	125	-	84
95-63-6	20	100	50	250	-	84
108-67-8	20	100	50	250	-	84

- Polska (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64742-48-9	300 mg/m3	900 mg/m3	-	-	-
64742-48-9	300 mg/m3	900 mg/m3	-	-	-
107-41-5	-	-	120 mg/m3	-	-
64742-82-1	300 mg/m3	900 mg/m3	-	-	-
95-63-6	100 mg/m3	170 mg/m3	-	-	-
108-67-8	100 mg/m3	170 mg/m3	-	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):

AC.OCTANOIQUE SEL DE ZIRCONIUM (CAS: 22464-99-9)

Zastosowanie końcowe: Pracownicy.

Droga narażenia: Kontakt ze skórą.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 6.49 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 32.97 mg of substance/m3

Zastosowanie końcowe: Konsument.

Droga narażenia: Narażenie przez drogi pokarmowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 4.51 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Kontakt ze skórą.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 3.25 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 8.13 mg of substance/m3

WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Zastosowanie końcowe: Pracownicy.

Droga narażenia: Kontakt ze skórą.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 208 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 871 mg of substance/m3

Zastosowanie końcowe: Konsument.

Droga narażenia: Narażenie przez drogi pokarmowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 125 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Kontakt ze skórą.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 125 mg/kg body weight/day

Droga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.

Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 185 mg of substance/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

AC.OCTANOIQUE SEL DE ZIRCONIUM (CAS: 22464-99-9)

Przedział środowiska: Gleba.

PNEC : 1.06 mg/kg

Przedział środowiska: Wody słodkie.

PNEC : 0.36 mg/l

Przedział środowiska: Wody morskie.

Karta Charakterystyki Produktu zgodna z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 14/05/2014
Zastępuje wersję z dnia: 31/01/2013

PNEC :	0.036 mg/l	
Przedział środowiska:		Osady w wodach słodkich.
PNEC :	6.37 mg/kg	
Przedział środowiska:		Osady morskie.
PNEC :	0.637 mg/kg	
Przedział środowiska:		Zakład uzdatniania ścieków.
PNEC :	71.7 mg/l	

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczania przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

- Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Jeżeli pracownicy są wystawieni na stężenia przekraczające graniczne wartości narażenia, powinni stosować odpowiedni, zatwierdzony sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- A1 (brązowy)

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny : płynna ciecz

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie odnosi się.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : 200 °C.

Karta Charakterystyki Produktu zgodna z
rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 14/05/2014
Zastępuje wersję z dnia: 31/01/2013

Zakres temperatury zapłonu : 23°C ≤ PE ≤ 55°C
Ciśnienie pary (50°C) : Poniżej 110kPa (1,10 bar).
Gęstość : <1
Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : -20 °C.
Temperatura samozapłonu : nie wyszczególniona.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie wyszczególniona.

9.2. Inne informacje

V.O.C: 495g/l

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne urządzenia wytwarzające płomień lub posiadające metalowe powierzchnie o wysokiej temperaturze (palniki, łuki elektryczne, piece itp.) nie mogą się znajdować na terenie zabudowania.

Unikać następujących czynników :

- gromadzenie się ładunków elektrostatycznych
- nagrzewanie
- ciepło
- płomienie i gorące powierzchnie

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Rozchłapanie do oczu może spowodować podrażnienie i nieodwracalne zmiany.

Mogą wystąpić działania narkotyczne, takie jak senność, odurzenie, obniżona czujność, utrata refleksu, brak koordynacji i zawroty głowy.

Skutki te mogą się również objawiać w postaci ostrego bólu głowy lub nudności i mogą prowadzić do ograniczonej możliwości oceny sytuacji, oszołomienia, drażliwości, zmęczenia, trudności w zapamiętywaniu,

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL (CAS: 107-41-5)

Droga pokarmowa : DL₅₀ = 3700 mg/kg

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę : DL₅₀ = 8560 ml/kg

Gatunek : królik

WĘGLOWODORY, C₁₀- C₁₃, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Droga pokarmowa : DL₅₀ > 5000 mg/kg

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę : DL₅₀ > 5000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Gatunek : królik
Przez drogi oddechowe : CL50 > 4951 mg/l
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Gatunek : szczur
POLYMER DRIER ND15 (COBALT POLYMER)
Droga pokarmowa : DL50 > 2000 mg/kg
Gatunek : szczur
WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)
Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : szczur
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Po naniesieniu na skórę : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : królik
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Przez drogi oddechowe : CL50 > 5 mg/l
Gatunek : szczur

11.1.2. Mieszanina

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL (CAS: 107-41-5)
Toksyczność dla ryb : CL50 = 8000 mg/l
Gatunek : Alburnus alburnus
Czas narażenia : 96 h
Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 28000 mg/l
Czas narażenia : 48 h
WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)
Toksyczność dla ryb : CL50 = 1000 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h
Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 1000 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
Toksyczność dla glonów : CE50 = 1000 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata
Czas narażenia : 72 h
WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)
Toksyczność dla ryb : CL50 > 1000 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h
Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 1000 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
Toksyczność dla glonów : CE50 > 1000 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata
Czas narażenia : 72 h

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

2-METYLOPENTANO-2,4-DIOL (CAS: 107-41-5)
Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.
WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)
Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

WĘGLOWODORY, C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1263=FARBA (obejmuje faÖy, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciepłe napełniacze i ciepłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FAÖY (obejmuje rozcieńczalniki do faÖ i rozpuszczalniki do faÖ)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja :

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 650 640E	E1	3	D/E
IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 955	E1			
IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1	

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Karta Charakterystyki Produktu zgodna z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania: 14/05/2014
Zastępuje wersję z dnia: 31/01/2013

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Dyrektywa 67/548/EWG i jej adaptacje
- Dyrektywa 1999/45/WE i jej adaptacje
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 618/2012
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

- Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

N/A

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE oraz ich zmianami.

Symbole zagrożenia :

Produkt łatwopalny

Zawiera :

Zawiera 616-014-00-0 OKSYM BUTAN-2-ONU. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera POLYMER DRIER ND15 (COBALT POLYMER). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia :

R 10 Produkt łatwopalny.

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania :

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S 23 Nie wdychać pary.

S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S 62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Oznaczenia zwrotów H, EUH oraz zwrotów R wymienionych w sekcji 3 :

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka .

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R 10 Produkt łatwopalny.

R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R 21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R 36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R 36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R 38	Działa drażniąco na skórę.
R 40.C3	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 63.G3	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R 66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Skróty :

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

GHS02 : płomień

GHS07 : wykrzyknik