

OLEJ DO PARKIETÓW

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : OLEJ DO PARKIETÓW
UFI : M CYM-G8EN-V00P-EDE8 REXX-Q65N-P009-1WR6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : BLANCHON POLSKA Sp. Z o.o.
Adres : Ul. Emilii Plater 10/47.00-669.WARSZAWA.POLSKA.
Telefon : (22) 417 10 80. Fax : (22) 417 10 81.
fds@blanchon.com
http://www.blanchon.pl/ http://www.syntilor.pl/
Producent : BLANCHON S.A.Adres: 50, 8eme rue. 69800 SAINT PRIEST. FranceTelefon: 00.33.4.72.89.06.06.

1.4. Numer telefonu alarmowego : 112.

Stowarzyszenie/Organizacja : .

Inne telefony alarmowe

112

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

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 pęknięcie skóry (EUH066).
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), Kategoria 3 (STOT SE 3, H336).
Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).
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 :



GHS02



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

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

Dodatkowe etykietowanie :

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P101

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

P102

Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Palenie wzbronione.

OLEJ DO PARKIETÓW

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :	
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie :	
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) $\geq 0.1\%$ 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.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny****Skład :**

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	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	P [1]	50 \leq x % < 100
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 DITLENEK TYTANU [W POSTACI PROSZKU O ZAWARTOŚCI 1 % LUB WIĘCEJ CZĄSTEK O ŚREDNICY AERODYNAMICZNEJ \leq 10 μ M]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[1] [10]	0 \leq x % < 25
CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: 01-2119488076-30 MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH		[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10 TRIMETHYLOLPROPANE	GHS08 Wng Repr. 2, H361fd	[2]	0 \leq x % < 1
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21 CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY	GHS08 Wng Repr. 2, H361d	F [2]	0 \leq x % < 1

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

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).

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\geq 10 \mu$ m lub wbudowanego w takie cząstki.

OLEJ DO PARKIETÓW

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 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, obuwem itp.

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

W wypadku połknięcia :

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

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

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.

W razie przypadkowego połknięcia nie podawać napojów, nie powodować wymiotów, natychmiast przewieźć do szpitala karetką. Pokazać etykietę lekarzowi.

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. Szczególne 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)

OLEJ DO PARKIETÓW

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 zanieczyszczenia 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.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

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.

Nie wolno aspirować tej mieszaniny.

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 nieprzewodzącego.

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

Wyposażyć 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.

OLEJ DO PARKIETÓW

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

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

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. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Graniczne wartości narażenia zawodowego :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
13463-67-7	10 mg/m ³			A4	
8002-74-2	2 mg/m ³				

- Francja (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Uwagi :	Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych :
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
8002-74-2	-	2	-	-	-	36

- Polska (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	NDS:	NDSch:	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64742-48-9	300 mg/ml	900 mg/ml			
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	TI
8002-74-2	2 mg/ml				

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

CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY (CAS: 22464-99-9)

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:

Pracownicy.

Kontakt ze skórą.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
6.49 mg/kg body weight/day

Narażenie przez drogi oddechowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
32.97 mg of substance/m³

Konsumenci.

Narażenie przez drogi pokarmowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
4.51 mg/kg body weight/day

Kontakt ze skórą.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
3.25 mg/kg body weight/day

Narażenie przez drogi oddechowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

OLEJ DO PARKIETÓWDNEL : 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/dayDroga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.
Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
DNEL : 871 mg of substance/m³**Zastosowanie końcowe:****Konsumenty.**Droga narażenia: Narażenie przez drogi pokarmowe.
Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
DNEL : 125 mg/kg body weight/dayDroga narażenia: Kontakt ze skórą.
Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
DNEL : 125 mg/kg body weight/dayDroga narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe.
Potencjalny wpływ na zdrowie: Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
DNEL : 185 mg of substance/m³**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):**

CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY (CAS: 22464-99-9)

Przedział środowiska: Gleba.
PNEC : 1.06 mg/kgPrzedział środowiska: Wody słodkie.
PNEC : 0.36 mg/lPrzedział środowiska: Wody morskie.
PNEC : 0.036 mg/lPrzedział środowiska: Osady w wodach słodkich.
PNEC : 6.37 mg/kgPrzedział środowiska: Osady morskie.
PNEC : 0.637 mg/kgPrzedział 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 zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

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

OLEJ DO PARKIETÓW**- Ochrona dłoni**

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

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 nitrylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą EN ISO 374-2

- 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 EN14605/A1, 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 EN13034/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605, 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 EN13034, 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 : płyn nielepki

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie dotyczy.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie wyszczególniona.

Przedział temperatury zapłonu : 23°C <= TZ <= 55°C

Ciśnienie pary (50°C) : Poniżej 110kPa (1,10 bar).

Gęstość : <1

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.

Lepkość : 14 mm²/s < v <= 20,5 mm²/s (40°C)

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : -20 °C.

Temperatura samozapłonu : 200 °C.

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

VOC (g/l) : <600

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.

OLEJ DO PARKIETÓW**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

Brak dostępnych danych.

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.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

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,

Toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

11.1.1. Substancje**Toksyczność ostra :****MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)**

Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : szczur
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg
Gatunek : szczur
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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 : szczur
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 > 5 mg/l
Gatunek : szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę :**MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)**

Działanie żrące : Nie zaobserwowano żadnego skutku.
Gatunek : królik

OLEJ DO PARKIETÓW

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)

Przekrwienie spojówek :

Średni wskaźnik < 2

Gatunek : królik

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)

Mutagenesa (in vivo) :

Wynik ujemny.

Gatunek : mysz

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Test Ames (in vitro) :

Wynik ujemny.

Z aktywacją metaboliczną lub bez niej.

Gatunek : S. typhimurium TA1535

11.1.2. Mieszanina**Zagrożenie spowodowane aspiracją :**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyčność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :

CAS 128-37-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 67-63-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 14808-60-7 : IARC Grupa 1 : Substancje rakotwórcze dla człowieka.

CAS 64-17-5 : IARC Grupa 1 : Substancje rakotwórcze dla człowieka.

CAS 13463-67-7 : IARC Grupa 2B : Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyčność****12.1.1. Substancje**

TRIMETHYLOLPROPANE (CAS: 77-99-6)

Toksyčność dla ryb :

CL50 > 1000 mg/l

Gatunek : Alburnus alburnus

Czas narażenia : 96 h

Toksyčność dla skorupiaków :

CE50 = 13000 mg/l

Gatunek : Daphnia magna

Czas narażenia : 48 h

NOEC > 1000 mg/l

Gatunek : Daphnia magna

Czas narażenia : 21 days

Toksyčność dla glonów :

CEr50 > 1000 mg/l

Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata

Czas narażenia : 72 h

MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)

Toksyčność dla ryb :

CL50 > 1000 mg/l

Gatunek : Oncorhynchus mykiss

Czas narażenia : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksyčność dla skorupiaków :

CE50 > 10000 mg/l

OLEJ DO PARKIETÓW

Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksyczność dla glonów :

CEr50 > 1000 mg/l
Gatunek : Scenedesmus subspicatus
Czas narażenia : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 1000 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksyczność dla glonów :

CEr50 > 1000 mg/l
Gatunek : Scenedesmus subspicatus
Czas narażenia : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mieszaininy

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

TRIMETHYLOLPROPANE (CAS: 77-99-6)

Biodegradacja :

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

MIESZANINA STAŁYCH WĘGLOWODORÓW NASYCONYCH (CAS: 8002-74-2)

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 :

Ulega szybkiej degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancje

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

Współczynnik podziału oktanol/woda :

log K_{ow} >= 4.

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.

OLEJ DO PARKIETÓW

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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1263=FARBA (obejmuje faÓy, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FAÓY (obejmuje rozcieńczalniki do faÓ i rozpuszczalniki do faÓ)

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	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	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 i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**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:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Informacje dotyczące opakowania:

Opakowania powinny być wyposażone w zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci (patrz Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, Załącznik II, Część 3).

Opakowania powinny być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (patrz Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, Załącznik II, Część 3).

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

OLEJ DO PARKIETÓW

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.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknienie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Skróty :

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

UFI : Unique Formula Identifier

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Francja, Tabela chorób zawodowych)

VLE : Graniczna wartość narażenia.

VME : Średnia wartość narażenia.

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.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS02 : płomień

GHS07 : wykrzyknik

GHS08 : zagrożenie dla zdrowia

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.