

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:
WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL
UFI: TGPO-G0H3-N002-6JEN

1.2. Istotne zidentyfikowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane
Ochrona powierzchni.

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320 12 16
Numer rejestrowy: 000029202

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty: ranal@ranal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego
+ 48 34 329 45 03 (od 8:00 do 15:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP).



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo.**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji.

Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory.

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne (< 0,1% benzenu).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/ regionalnymi/ narodowymi/ międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Środki czyszczące.

Składniki niebezpieczne	Klasyfikacja	Zwroty H	% wag.
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkalany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji	CAS: 64742-48-9 Numer WE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50
Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory	CAS: 128601-23-0 Numer WE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10
Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkalany, cykliczne	CAS: 68920-06-9 Numer WE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<10
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole sodowe	CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10
2-butoxyethanol	CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ustne: 1200 mg/kg	0,1-<1
Etanol	CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Konkretny limit koncentracji: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	0,1-<1

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre poróżnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: mgła wodna, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana odporna na alkohol.

Nieprzydatne środki gaśnicze: woda pełnym strumieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne środki ochronne: nie są konieczne.

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zadbaj o wystarczające przewietrzenie. Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka – nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środka przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty. Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia w zakresie środków technicznych:

Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

111-76-2 2-butoxyethanol

NDSCh: 200 mg/m³ NDS: 98 mg/m³ skóra

64-17-5 etanol

NDS: 1900 mg/m³

Wartości DNEL

64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatycznych substancji

Ustne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	125 mg/kg bw/day	(Konsument)
Skórne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	125 mg/kg bw/day	(Konsument)
		208 mg/kg bw/day	(pracownik)
Wdechowe	DNEL Długoterminowe-Systemowe	185 mg/m ³	(Konsument)
		871 mg/m ³	(pracownik)

128601-23-0 Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory

Ustne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	11 mg/kg bw/day	(Konsument)
Skórne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	11 mg/kg bw/day	(Konsument)
		25 mg/kg bw/day	(pracownik)
Wdechowe	DNEL Długoterminowe-Systemowe	32 mg/m ³	(Konsument)
		100 mg/m ³	(pracownik)

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne (< 0,1% benzenu)

Ustne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	699 mg/kg bw/day	(Konsument)
Skórne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	699 mg/kg bw/day	(Konsument)
		773 mg/kg bw/day	(pracownik)
Wdechowe	DNEL Długoterminowe-Systemowe	608 mg/m ³	(Konsument)
		2035 mg/m ³	(pracownik)

68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

Ustne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	0,833 mg/kg bw/day	(Konsument)
Skórne	DNEL Długoterminowe-Systemowe	1,667 mg/kg bw/day	(Konsument)
		3,33 mg/kg bw/day	(pracownik)
Wdechowe	DNEL Długoterminowe-Systemowe	0,33 mg/m ³	(Konsument)
		0,66 mg/m ³	(pracownik)

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Nie wdychać gazów/ par/ aerozoli. Unikać styczności z oczami. Unikać styczności z oczami i skórą. Wentylacja ogólna.

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

Ochrona dróg oddechowych:

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
Filter A2/P2.

Ochrona rąk:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Zużycia rękawice do ochrony przed substancji chemicznych zgodnie z normą EN 374.



Rękawice ochronne.

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Kauczuk nitylowy.

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Do ciągłego kontaktu zaleca się używać rękawic o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 240 minut, przy czym pierwszeństwo czas penetracji ponad 480 minut. Do krótkoterminowych lub błotnika polecamy to samo. Zdajemy sobie sprawę, że każdy rękawice, które oferują ten poziom ochrony może nie być w magazynie. W takim przypadku, mniejszy przełom czasu dopuszczalne w zakresie, procedur, regulujących prowadzenie konserwacji i terminowe wymiany są przestrzegane. Grubość rękawicy nie jest dobrą miarą oporu rękawice przeciwko substancji chemicznych, bo to zależy od dokładnego składu materiału, z którego wykonane są rękawice. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne (EN-166)



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała:

Używać ubranie ochronne (EN-13034/6).

Zaleca się stosowanie odzieży antystatycznej, chemicznej i olejoodpornej oraz obuwia ochronnego. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; 13034-6).

Kontrola narażenia środowiska:

Użyj odpowiedniego pojemnika, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

Kolor: Płynny
Zapach: zgodnie z nazwą produktu
Próg zapachu: Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nieokreślone.
Nie jest określona.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

165-181°C (128601-23-0 Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory)
Produkt wysoce łatwopalny.

Palność materiałów:

Dolna i górna granica wybuchowości:

Dolna: 0,6 Vol % (64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji)
Górna: 7,5 Vol % (128601-23-0 Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory)

Temperatura zapłonu:

6°C (68920-06-9 Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)

Temperatura palenia się:

270°C (64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji)

pH:

Mieszanina jest niepolarna/aprotonowa.

Lepkość:

Lepkość kinematyczna:

Nieokreślone.

Dynamiczna:

>700 mPas

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

Rozpuszczalność:

Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nieokreślone.
Prężność pary w 20°C:	1 hPa (64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji)

Gęstość lub gęstość względna:

Gęstość w 20°C:	0,831-0,869 g/cm ³
Gęstość względna:	Nieokreślone.
Gęstość par:	Nieokreślone.

9.2. Inne informacje

Wygląd:

Forma: Płynny.

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza grożących wybuchem.

Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne:	46,9 %
Woda:	0,2 %
Zawartość ciał stałych:	52,0 %

Zmiana stanu:

Szybkość parowania: Nieokreślona.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Materiały wybuchowe:	brak
Gazy łatwopalne:	brak
Aerozole:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Gazy utleniające:	brak
Gazy pod ciśnieniem:	brak
Płyny łatwopalne:	brak
Łatwopalne ciała stałe:	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	brak
Substancje ciekłe piroforyczne:	brak
Substancje stałe piroforyczne:	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne:	brak
Substancje ciekłe utleniające:	brak
Substancje stałe utleniające:	brak
Nadtlenki organiczne:	brak
Substancje powodujące korozję metali:	brak
Odczulone materiały wybuchowe:	brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

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

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <2% aromatycznych substancji

Ustne	LD50	>5000 mg/kg	(Szczur) (Acute Oral Toxicity)
Skórne	LD50	3160 mg/kg	(Królik) (Acute Dermal Toxicity)
Wdechowe	LC50 (4h)	>5000 mg/l	(Szczur)

128601-23-0 Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory

Ustne	LD50	3492 mg/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>3160 mg/kg	(Królik)
Wdechowe	LC50 (4h)	>6193 mg/l	(Szczur) (Acute Inhalation Toxicity)

68920-06-9 Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izaalkany, cykliczne

Ustne	LD50	>5000 mg/kg	(Szczur)
	LD50	>8 ml/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>3100 mg/kg	(Szczur)
Wdechowe	LC50 (4h)	>23,3 mg/l	(Szczur)

68608-26-4 Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole sodowe

Ustne	LD50	>6000 mg/kg	(Szczur)
-------	------	-------------	----------

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powazne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników na znajduje się na liście.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna:

64742-48-9 Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izaalkanes, cyclics, <2% aromatycznych substancji

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)

128601-23-0 Węglowodory, C9, aromatyczne węglowodory

NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

68920-06-9 Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izaalkanes, cyclics

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego *

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga: Szkodliwy dla ryb.

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
Szkodliwy dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów:

08 01 11 Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 04 Opakowania z metali
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
HP3 Łatwopalne
HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP14 Ekotoksyczne

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1139

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR, ADN UN1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR
IMDG, IATA COATING SOLUTION

14.3. Klasa / Kod klasyfikacyjny

ADR, IMDG, IATA



Klasa 3 materiały ciekłe zapalne
Nalepka 3

ADN

Klasa ADN/R: 3 materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie ma zastosowania.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały ciekłe zapalne.

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):

-

Numer EMS:

F-E,S-E

Stowage Code:

A

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

E

Kod zakazu przewozu przez tunele

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR, 3, III

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Kategorię Seveso: P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku: 5000 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku: 50000 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII: Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148:

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3): żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Klasa	udział w %
Wasser	0,1-<1
NK	25-<50

VOC-CH 46,95 %

VOC-EU 412,7 g/l

Danish MAL Code 5-3

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008L:

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja opiera się na wynikach badanych mieszanin. Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszanin na podstawie składników mieszaniny (wzór sumy).

Skróty i akronimy:

RID:	Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO:	International Civil Aviation Organisation
ADR:	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
MAL-Code:	Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic

WOSK DO KONSERWACJI PODWOZIA PROFESSIONAL

vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2:	Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Flam. Liq. 3:	Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4:	Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2:	Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2:	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 3:	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
Asp. Tox. 1:	Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2:	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3:	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie najlepszej naszej wiedzy i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Numer Karty: 00-1N6L-1122-V1