

Sekcja : 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

NAZWA HANDLOWA:

Specol L-HV 15

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji/mieszanki oraz zastosowania odradzane

ZASTOSOWANIE ZIDENTYFIKOWANE:

Olej Specol L-HV przeznaczony jest do stosowania w układach hydraulicznych.

ZASTOSOWANIE ODRADZANE:

Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT:

SPECOL SP. Z O.O.

ADRES:

41-508 CHORZÓW

TELEFON/FAX:

**UL. KLUCZBORSKA 31
(32) 245 91 33 / (32) 245 94 47**

E-MAIL:

technolog@specol.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

OGÓLNY NUMER ALARMOWY: 112, STRAŻ POŻARNA: 998, POGOTOWIE MEDYCZNE: 999,
SPECOL: (32) 245 91 33 (w godzinach: 7-15)

Sekcja : 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

<u>ZAGROŻENIE WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH</u>	wg. dyrektywy 1999/45/WE: Nieklasyfikowany	wg. (WE) nr 1272/2008 (CLP) Nieklasyfikowany
<u>ZAGROŻENIE DLA CZŁOWIEKA:</u>	Xn: R20	Asp. Tox. 1: H304 ,
<u>ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:</u>	Nieklasyfikowany	Nieklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

PIKTOGRAM:



HASŁO OSTRZEGAWCZE:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI ZAGROŻENIA:
grozić śmiercią.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: **P101** - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. **P102** - Chronić przed dziećmi. **P301+P310** - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. **P331** - NIE wywoływać wymiotów.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB

Sekcja : 3 Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Mieszanka wysokorafinowanych olejów bazowych oraz dodatków uszlachetniających.
Niebezpieczne składniki, zakresy ich stężeń w mieszaninie:

<u>NAZWA:</u>	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)
<u>ZAKRES STĘŻEŃ:</u>	<75%
<u>NUMER CAS:</u>	64742-53-6
<u>NUMER WE:</u>	265-156-6
<u>NUMER REJESTRACJI:</u>	01-2119480375-34-0000
<u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u>	Nie klasyfikowany
<u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u>	Asp. Tox. 1: H304

<u>NAZWA:</u>	dimer, dec-1-en, uwodorniony
<u>ZAKRES STĘŻEŃ:</u>	<20%
<u>NUMER CAS:</u>	68649-11-6
<u>NUMER WE:</u>	500-228-5
<u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u>	Xn: R20, Xn: R65
<u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u>	Acute Tox. 4: H332, Asp. Tox. 1: H304

<u>NAZWA:</u>	2-etyloheksylo-ditio fosforan cynku
<u>ZAKRES STĘŻEŃ:</u>	0,4– 0,8%
<u>NUMER CAS:</u>	4259-15-8
<u>NUMER WE:</u>	4259-15-8
<u>NUMER REJESTRACYJNY</u>	01-2119493635-27-XXXX
<u>KLASYFIKACJA WG. 67/548/EWG:</u>	Xi R51/53, Xi R41,
<u>KLASYFIKACJA WG. 1272/2008/WE:</u>	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411

Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH) nie przekracza 3% (ekstrakt DMSO wg IP 346), ma zastosowanie Nota L i H.

Pełna treść zwrotów R i H w Sekcji 16

Sekcja : 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

WDYCHANIE: Poszkodowaną osobę wynieść z zagrożonego obszaru. Przy udzielaniu pierwszej pomocy unikać narażenia siebie oraz osób postronnych. Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Jeśli podrażnienie dróg

oddechowych, nudności, zawroty głowy się utrzymują, natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej. Jeśli wystąpi zatrzymanie oddechu, zastosować oddychanie usta – usta.

KONTAKT Z OCZAMI: Zanieczyszczone oczy niezwłocznie płukać ciągłym strumieniem wody, zdjąć szkła kontaktowe (jeśli są) i płukać dalej przez 15 min. Podczas przepłukiwania trzymać oczy szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. **NIE STOSOWAĆ ZBYT SILNEGO STRUMIENIA WODY, ABY UNIKNĄĆ USZKODZENIA ROGÓWKI.**

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Jeśli produkt został wstrzyknięty pod skórę lub w inne części ciała natychmiast zasięgnąć porady lekarza lub chirurga. Jeśli wystąpiło oparzenie gorącym produktem zasięgnąć porady lekarza.

POŁKNIECIE: Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do spożycia osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.2.1 Ostre objawy narażenia:

WDYCHANIE: Bóle głowy, nudności, zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych w przypadku wdychania mgły olejowej.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Może powodować podrażnienie i swędzenie, a w przypadku długiego kontaktu może powodować zapalenie skóry.

KONTAKT Z OCZAMI: Może powodować łzawienie, zaczerwienienie oraz ból oczu. Może powodować zapalenie spojówek w szczególności jeśli zanieczyszczone oczy nie były od razu przepłukane wodą.

PO POŁKNIECIU: Połknięcie może powodować nudności, wymioty, chemiczne zapalenie płuc oraz podrażnienie układu pokarmowego.

4.2.2 Skutki narażenia długotrwałego:

Przedłużające się narażenie może powodować zapalenie skóry oraz podrażnienie oczu.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz lub ratownik medyczny po szczegółowej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja : 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody lub mgła wodna, piana odporna na działanie alkoholu.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: Zwarte prądy wody.

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla.. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zaleca się postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, ewakuować z zagrożonego obszaru osoby postronne.

Zamknięte pojemniki nie objęte pożarem, chłodzić rozproszonymi prądami wody i jeśli to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

Sekcja : 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób trzecich do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków było przeprowadzone przez odpowiednio przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par lub mgły. W przypadku awarii w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednie wentylowanie lub wietrzenie. Nie palić tytoniu, usunąć źródła ognia i ugasić otwarty ogień.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeśli to możliwe bezpiecznie usunąć lub ograniczyć wydzielanie się produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze, ochrony środowiska oraz BHP.

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

Mniejsze ilości uwolnionego produktu absorbować obojętnym nie palnym materiałem chłonny (np. ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego, oznaczonego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić wodą z dodatkiem detergentu, a następnie spłukać wodą. Zebrane duże ilości cieczy odpompować. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby skorzystać z wyspecjalizowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Odnieść się do sekcji 13.

Sekcja : 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

ZAPOBIEGANIE ZATRUCIOM: Zapobiegać tworzeniu się par lub mgły przekraczających ustalone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Zapewnić skuteczną wentylację oraz unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z preparatem. Po skończonej pracy każdorazowo umyć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież ściągnąć i umieścić z dala od źródeł ciepła i ognia. Wyprać przed ponownym założeniem.

ZAPOBIEGANIE POŻAROM I WYBUCHOM: Nie używać otwartego źródła ognia, nie palić tytoniu, usunąć inne źródła zapłonu.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z nienasiąkliwym podłożem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura magazynowania poniżej 40°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie przewidziano innego zastosowania niż w pkt. 1.2

Sekcja : 8 Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla produktu nie wyznaczono parametrów kontroli narażenia. Wartości dla ciekłej warstwy aerozolu (olej mineralny):

NAZWA:	NDS:	NDSch:	NDSP:
Oleje mineralne	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami

8.2. Kontrola narażenia

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

dla oleju bazowego niespecyfikowanego:

LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)

LC50: >5.53 mg/l (inhalacyjnie, szczur)

LD50: >5000 mg/kg (skóra, królik)

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Odtuszcza i podrażnia, może powodować pęknięcie, wysuszenie i złuszczenie skóry przy dłuższym kontakcie. Możliwe stany zapalne, a nawet oparzenia chemiczne.

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokie stężenie par/ mgły lub prysnięcie cieczy do oka może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych oczu tj. pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie lub przejściowe podrażnienie oczu.

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.

RAKOTWÓRCZOŚĆ: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie noty L substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza (zawartość ekstraktu DMSO (wg IP 346) < 3%).

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE JEDNOSTKOWE: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pieczenie w gardle i przełyku, bóle brzucha, wymioty. Pary podgrzanego produktu lub aerozolu wywołują łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek czy kaszel. Wysokie stężenie par/mgły może powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia równowagi, mdłości, wymioty, senność, zaburzenia świadomości czy drgawki. W przypadku pracy w zbiornikach z oparami produktu występujące tam wysokie stężenia powodują szybką utratę przytomności i zejście śmiertelne.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZANE : W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie, pęknięcie i przewlekłe stany zapalne skóry. Mogą wystąpić bóle i zawroty głowy, nadmierna wrażliwość, zaburzenia snu oraz drżenie rąk. Stany zapalne skóry. Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja : 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>WYGLĄD:</u>	Ciecz, barwy zielonej
<u>ZAPACH:</u>	Charakterystyczny olejowy
<u>pH:</u>	Nie oznaczono
<u>TEMPERATURA PŁYNIĘCIA:</u>	ok. -30°C
<u>POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA:</u>	Nie oznaczono
<u>TEMPERATURA ZAPŁONU:</u>	180°C
<u>SZYBKOŚĆ PAROWANIA:</u>	Nie oznaczono
<u>PALNOŚĆ:</u>	Nie oznaczono
<u>GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI:</u>	Nie oznaczono
<u>PREŻNOŚĆ PAR:</u>	Nie oznaczono
<u>GESTOŚĆ PAR:</u>	Nie oznaczono
<u>GESTOŚĆ:</u>	ok. 0,850 – 0,870 g/cm ³ w 15°C
<u>ROZPUSZCZALNOŚĆ:</u>	Nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w węglowodorowych rozpuszczalnikach organicznych
<u>WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA:</u>	Nie oznaczono
<u>TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:</u>	Nie oznaczono
<u>TEMPERATURA ROZKŁADU:</u>	Nie oznaczono
<u>LEPKOŚĆ:</u>	ok. 13,5-16,5 mm ² /s w 40°C
<u>WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE:</u>	Brak danych
<u>WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:</u>	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja : 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami, metalami alkalicznymi, tlenkami metali oraz kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu, bezpośredniego nasłonecznienia

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, metale alkaliczne, tlenki metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

W środowisku pożaru mogą powstawać tlenek węgla, dwutlenek węgla, węglowodory.

Sekcja : 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

DAWKI I STEŻENIA

TOKSYCZNE DLA ZWIERZĄT

Dane dla bazy olejowej syntetycznej:

LD50: >2000 mg/kg (doustnie, szczur)

LC50: 3800 mg/m³ (inhalacyjnie, szczur)

LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik)

Dane dla bazy olejowej mineralnej:

LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)

LC50: 5,53 mg/l (inhalacyjnie, szczur)

LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik)

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokie stężenia par/mgły lub prysnięcie cieczy do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować pęknięcie i łuszczenie się skóry na skutek jej wysuszenia i odłuszczenia; przy dłuższym lub częstym kontakcie możliwe podrażnienie lub stany zapalne skóry..

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

RAKOTWÓRCZOŚĆ: 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: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZANE: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja : 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA:

Produkt nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Toksyczność dla bazy mineralnej:

IC50>100 mg/l/48H (Algi)

LC50>100 mg/l/96H (Ryby)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Słabo biodegradowalny

12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt może ulegać bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Nie rozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa szkodliwie na niszczenie warstwy ozonowej i ocieplenie klimatu.

Sekcja : 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

ZALECENIA DOTYCZĄCE MIESZANINY:

13 01 10 Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidacji w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZALECANIA DOTYCZĄCE ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu.

Sekcja : 14 Informacje dotyczące transportu

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

- | | |
|--|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: | nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | nie dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: | nie dotyczy |

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i Kodu IBC nie dotyczy

Sekcja : 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 2011.03.03)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. Z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229; z 2003 r. Nr 52, poz. 452; z 2004 r. Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 100, poz. 835 i 836; z 2006 r. Nr 191, poz. 1410; z 2007 r. Nr 89, poz. 590; z 2008 r. Nr 163, poz. 1015; z 2009 r. Nr 11, poz. 59)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367, Dz.U. 2011 nr 244 poz. 1454)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla bazy olejowej została wykonana przez producenta.

Sekcja : 16 Inne informacje

Aktualizacji i zmian dokonano w punktach: 2.1, 2.2, 3.2, 15.1, 16.

PEŁNY TEKST ZWROTÓW R I H Z SEKCJI 3:

R41	Działa drażniąco na skórę.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE (REACH) oraz 453/2010

Data sporządzenia:
06 V 2011

Data aktualizacji:
07 IV 2014

Wersja:
2

Strona:
10 z 10

H411
H304

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Nota H, L:

określa , że stosowane oleje mineralne nie klasyfikuje się jako rakotwórczych , gdyż zawierają mniej niż 3% ekstraktu DMSO, zgodnie z metodą określoną w IP 346

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy technicznej, aktualny stan prawny odpowiadający obowiązującym przepisom krajowym i ustawodawstwu Unii Europejskiej. Celem karty charakterystyki jest udostępnienie użytkownikowi produktu wszystkich informacji charakteryzujących produkt pod względem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa substancji chemicznej nie stanowi gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie może być podstawą do reklamacji. Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa wzięto pod uwagę właściwe zastosowanie produktu. Każdy użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów regulujących jego działalność oraz ponosi pełną odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu od tego, które określił producent.