



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 1/10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Lubrykant

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Ułatwia posuw materiału na stole maszyny. Ogranicza przywieranie żywicy, pyłów oraz drobnych skrawków drewna. Czyści poszczególne części maszyny. Działa antykorozyjnie na stół maszyny. Skutecznie chroni przed wilgocią.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ITA TOOLS Sp. z o.o.

Adres: ul. Wodna 9; 30-556 Kraków

Telefon/Fax: +48 12 655 73 15, +48 12 296 64 53 / +48 12 396 42 95

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@itatools.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Zagrożenia dla człowieka: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Łatwopalna ciecz i pary.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 2/10

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

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

P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa).

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)*
Zakres stężeń [%]:	74≤C<78
Numer CAS:	64742-48-9
Numer WE:	265-150-3
Numer indeksowy:	649-327-00-6
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Uwaga P Flam. Liq. 3; H226**
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

*Substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

**Dodatkowa klasyfikacja zaproponowana przez producenta.

Uwaga P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu (Nr EINECS 200-753-7). Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301+P310-P331. Niniejsza uwaga ma zastosowanie jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych wymienionych w części 3.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 3/10

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Poszkodowaną osobę przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i oczyścić przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone miejsce natychmiast spłukać obficie wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: NIE wywoływać wymiotów, ryzyko aspiracji. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Po spożyciu: Dostanie się nawet małych ilości produktu do układu oddechowego w przypadku spożycia lub wymiotów może powodować zapalenie płuc lub obrzęk płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piasek, ditlenek węgla (CO₂) lub proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary. Pary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Opary strącać rozproszonym strumieniem wody. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 4/10

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Pozostałości produktu można zmyć obfitym strumieniem wody. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Myć ręce przed przerwą oraz po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Chronić przed wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać źródeł zapłonu. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ułatwia posuw materiału na stole maszyny. Ogranicza przywieranie żywicy, pyłów oraz drobnych skrawków drewna. Czyści poszczególne części maszyny. Działa antykorozyjnie na stół maszyny. Skutecznie chroni przed wilgocią.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 5/10

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Benzyna ekstrakcyjna [CAS: 8030-30-6]	500 mg/m ³	1500 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 1348).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04134-01:1981 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczanie sumy par benzyny do ekstrakcji, benzyny do lakierów i nafty na stanowiskach pracy metodą wagową (norma wycofana bez zastąpienia).

PN-Z-04134-02:1981 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczanie par benzyny do ekstrakcji i benzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki (norma wycofana bez zastąpienia).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce wodą z mydłem przed przerwą i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary ochronne lub ochronę twarzy (zgodne z EN 166).

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice ochronne (zgodne z EN 374). Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia 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).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 6/10

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Bezbarwna ciecz
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-20°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>40°C
Temperatura zapłonu:	>23°C
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Łatwopalna ciecz i pary
<u>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</u>	Nie określono
Prężność par:	155-185°C
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	Gęstość: 0,2 kg/l
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	>340°C
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	≥0,4-≤0,9 Cst w 40°C (ECHA, CAS: 64742-48-9)
Właściwości wybuchowe:	Pary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO):

- Dyrektywa 1999/13/EC	75,00% - 637,50 g/l w mieszaninie
- lotny węgiel	63,53% - 540,00 g/l w mieszaninie

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 7/10

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Poważne 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: 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.

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Po spożyciu: Dostanie się nawet małych ilości produktu do układu oddechowego w przypadku spożycia lub wymiotów może powodować zapalenie płuc lub obrzęk płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 21). Przestrzegać przepisów ustawy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 8/10

z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 150).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nasiąknięte ubranie, papiery lub inne organiczne materiały stwarzają zagrożenie pożarowe, powinny być zbierane i usuwane w sposób kontrolowany.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ POKREWNY DO FARB (w tym rozcieńczalnik do farb lub rozpuszczalnik).

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

III

14.4. Grupa pakowania

3

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać źródeł zapłonu.

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

Nie określono.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 143).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 208).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015, poz. 450).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 1348).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- 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).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018, poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018 poz. 150).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednoliconą (Dz. U. 2017, poz. 1119) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2017, poz. 2117).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

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

H340 - Może powodować wady genetyczne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

LUBRYKANT

Data wydania: 02.08.2012

Aktualizacja: 26.02.2018

Strona/stron: 10/10

H350 - Może powodować raka.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1.

Carc. 1B - Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 1B.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3.

Muta. 1B - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria zagrożeń 1B.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 16 lipca 2009 roku (wydanie 4).

Baza danych ECHA.

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

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Procedura klasyfikacji:

Kryterium palności

Kryterium lepkości

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin z uwzględnieniem informacji uzyskanych od dystrybutora przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku:
www.isotop.pl; e-mail: reach@isotop.pl

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 26 maja 2015 roku (wydanie 2) dokonano w podsekcji 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 11.1, 13.1, 14.1, 14.5, 14.7, 15.1, 15.2 oraz w sekcji 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie poprzednie jej wydania.