

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 1/18

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Szpachla Dekarska

UFI: UY00-H08Y-V008-375N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania zidentyfikowane:** Stosowany jako uszczelnienia dekarskie, hydroizolacje.**Zastosowania odradzane:** Nie określono.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Dostawca:****Adres:** Jurga spółka komandytowa, ul. Śremska 134a, 63-100 Zbrudzewo**Telefon:** +48 61 28 20 002**E-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@jurga.com.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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Repr. 2; H361d

STOT RE 2; H373 (narząd słuchu) Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenia dla człowieka: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządu słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.**Zagrożenia dla środowiska:** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**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:****Uwaga**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 2/18

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H373 - Może powodować uszkodzenie narządu słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P260 - Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: octan etylu, toluen, octan butylu, styren.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Zawiera asfalt [CAS: 8052-42-4, WE: 232-490-9, numer rejestracji właściwej: 01-2119480172-44-XXXX], kaolin [CAS: 1332-58-7, WE: 310-194-1] - Substancje nieklasyfikowane w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008, ale posiadające najwyższe dopuszczalne stężenie graniczne w miejscu pracy.

Mieszanka z odzysku. Komponenty mieszaniny są zwolnione z obowiązku rejestracji, zgodnie z art. 2 ust. 7 lit. d) rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 3/18

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Octan etylu
Zakres stężeń [%]:	5,1-<7,6
Numer CAS:	141-78-6
Numer WE:	205-500-4
Numer indeksowy:	607-022-00-5
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Toluen
Zakres stężeń [%]:	2,5 -<7,6
Numer CAS:	108-88-3
Numer WE:	203-625-9
Numer indeksowy:	601-021-00-3
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Repr. 2; H361d
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Ksylene (mieszanina izomerów)
Zakres stężeń [%]:	1,3-<3,8
Numer CAS:	1330-20-7
Numer WE:	215-535-7
Numer indeksowy:	601-022-00-9
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Octan butylu
Zakres stężeń [%]:	1,3-<3,8
Numer CAS:	123-86-4
Numer WE:	204-658-1
Numer indeksowy:	607-025-00-1
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066
Numer rejestracji właściwej:	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 4/18

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Styren
Zakres stężeń [%]:	1,3-<2,5
Numer CAS:	100-42-5
Numer WE:	202-851-5
Numer indeksowy:	601-026-00-0
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1; H372 (narząd słuchu) Repr. 2; H361d Uwaga D
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Aceton
Zakres stężeń [%]:	1,3-<2,5
Numer CAS:	67-64-1
Numer WE:	200-662-2
Numer indeksowy:	606-001-00-8
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	1,3,5-trimetylobenzen
Zakres stężeń [%]:	0,3-<2,5
Numer CAS:	108-67-8
Numer WE:	203-604-4
Numer indeksowy:	601-025-00-5
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Specyficzne stężenia graniczne (CLP): STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2-metylopentan (izomer właściwy)
Zakres stężeń [%]:	0,3-<2,5
Numer CAS:	107-83-5
Numer WE:	203-523-4
Numer indeksowy:	601-007-00-7

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 5/18

Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	n-oktan (mieszanina izomerów)
Zakres stężeń [%]:	0,3-<2,5
Numer CAS:	540-84-1
Numer WE:	208-759-1
Numer indeksowy:	601-009-00-8
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Heptan (mieszanina izomerów)
Zakres stężeń [%]:	0,3-<2,5
Numer CAS:	142-82-5
Numer WE:	205-563-8
Numer indeksowy:	601-008-00-2
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 A quatic Chronic 1; H410 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Keton etylowo-metylowy
Zakres stężeń [%]:	0,3-<2,5
Numer CAS:	78-93-3
Numer WE:	201-159-0
Numer indeksowy:	606-002-00-3
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Numer rejestracji właściwej:	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 6/18

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Etanol
Zakres stężeń [%]:	0,3-<1,3
Numer CAS:	64-17-5
Numer WE:	200-578-6
Numer indeksowy:	603-002-00-5
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Cykloheksan
Zakres stężeń [%]:	0,3-<0,8
Numer CAS:	110-82-7
Numer WE:	203-806-2
Numer indeksowy:	601-017-00-1
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Numer rejestracji właściwej:	

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Octan izobutyłu (izomer właściwy)
Zakres stężeń [%]:	0,3-<0,5
Numer CAS:	110-19-0
Numer WE:	203-745-1
Numer indeksowy:	607-026-00-7
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 EUH066 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	

Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 7/18

zapewnić spokój i ciepło. W przypadku trudności w oddychaniu, osoba przeszkolona może podać tlen, jeżeli uszkodzony nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce przemywać bieżącą wodą lub wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Nie należy używać kropli ani maści do oczu bez konsultacji z okulistą. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Wypłukać usta wodą. Nie podawać mleka ani tłuszczów zwierzęcych i roślinnych. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządu słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Narażenie drogą oddechową: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie dróg pokarmowych.

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

Wyprowadzić uszkodzoną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, 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: Rozproszony strumień wody, ditlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszki gaśnicze, gaśnica proszkowa lub gaśnica CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary. Podczas spalania 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 chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 8/18

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. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par produktu. Unikać źródła zapłonu, nie palić, nie stosować iskrzących narzędzi. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par produktu. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać źródła zapłonu, nie palić, nie stosować iskrzących narzędzi. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. 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. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. O ile to możliwe ograniczyć wyciek (piaskiem lub ziemią). Zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Spłukać zanieczyszczony obszar. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

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. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Unikać wdychania par. Wyeliminować źródła zapłonu – nie palić, nie używać otwartego ognia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wysokich temperatur. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Używać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 9/18

elektrycznego/wentylującego/ oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Unikać kontaktu z silnymi środkami utleniającymi oraz utleniającymi kwasami mineralnymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosowany jako uszczelnienia dekarские, hydroizolacje.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa substancji	NDS	NDSCh	NDSP	DSB	Oznakowanie substancji notacją
Octan etylu [CAS: 141-78-6]	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	-	-	-
Toluen [CAS: 108-88-3]	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-	0,5 mg o- krezolu/g kreatyniny w moczu pobranym po zakończeniu u zmiany	skóra

Ksylen – mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- [CAS: 1330-20-7]	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-	1,4 g kwasów metylohipurowych/g kreatyniny lub l moczu o gęstości 1,024 g/cm ³	skóra
Octan n-butylu [CAS: 123-86-4]	240 mg/m ³	740 mg/m ³	-	-	-
Styren [CAS: 100-42-5]	50 mg/m ³	100 mg/m ³	-	235 mg/g kreatyniny (kwas migdałowy, MA +kwas Fenyloglioksalowy, PGA) w moczu	-
Aceton [CAS: 67-64-1]	600 mg/m ³	1800 mg/m ³	-	30 mg/l (mocz)	-
Trimetylobenzen – mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-) [CAS: 108-67-8]	100 mg/m ³	170 mg/m ³	-	50 mg/h, kwas 3,5-dimetylobenzoowy (DMBA), mocz 526-73-8: 70 mg/h suma kwasu 2,3- i 2,6-dimetylobenzoowego (DMBA)mocz	skóra

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 10/18

Heksanu izomery acykliczne nasycone, z wyjątkiem heksanu; 2-metylopentan [CAS: 107-83-5]	400 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-	-
Heptan [CAS: 142-82-5]	1200 mg/m ³	2000 mg/m ³	-	-	-
Butan-2-on [CAS: 78-93-3]	450 mg/m ³	900 mg/m ³	-	1,5 mg / litr moczu	skóra
Etanol [CAS: 64-17-5]	1900 mg/m ³	-	-	-	-
Cykloheksan [CAS: 110-82-7]	300 mg/m ³	1000 mg/m ³	-	-	skóra
Octan izobutyli [CAS: 110-19-0]	240 mg/m ³	720 mg/m ³	-	-	-
Asfalt naftowy - frakcja wdychalna [CAS: 8052-42-4]	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-	-
Kaolin - frakcja wdychalna [CAS: 1332-58-7]	10 mg/m ³	-	-	-	-

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują ogólne przepisy 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 zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację miejscową w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować odpowiednie okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie, termoodporne rękawice ochronne odporne na chemikalia (np. z perbutanu grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min, witonu grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min, z kauczuku butylowego grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min) zgodnie z normą EN 374. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Stosować odpowiednią,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 11/18

trudnopalną odzież ochronną (z nogawkami spodni wypuszczonymi na obuwie długie i mankietami bluzy założonymi na mankiety rękawic) oraz długie obuwie olejoodporne np. skórzane.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych zgodnie z normą EN 141. Stosować pełnotwarzową maskę z filtrem typu B lub autonomiczny aparat oddechowy. Jeśli poziomów narażenia nie można oszacować ani ocenić oraz jeśli istnieje zagrożenie niedoborem tlenu (poniżej 18%), należy stosować wyłącznie autonomiczny aparat oddechowy. W przypadku ręcznego wykonywania prac w budownictwie, z użyciem gorącego produktu lub jeśli narażenie pracownika może przekroczyć poziom dopuszczalny zaleca się noszenie maski zgodnej z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub wyższym.

Zagrożenia termiczne: Stosować odpowiednie, termoodporne rękawice ochronne odporne na chemikalia zgodnie z normą EN 374.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

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. 2023, poz. 419).

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

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	Półpłynna ciecz
Kolor:	Nie określono
Zapach:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Palność materiałów:	Nie określono
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	31 °C (metoda tygla zamkniętego)
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Lepkość kinematyczna:	782 cSt w 40 °C
Rozpuszczalność:	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 12/18

Prężność pary:

Nie określono

Gęstość lub gęstość względna:

Nie określono

Względna gęstość pary:

Nie określono

Charakterystyka cząstek:

Nie określono

9.2. Inne informacje

Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Może reagować z silnymi środkami utleniającymi oraz utleniającymi kwasami mineralnymi.

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

Unikać źródeł zapłonu, ciepła, iskier, otwartego ognia i nadmiernego ogrzewania.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi środkami utleniającymi oraz utleniającymi kwasami mineralnymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

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.ATE_{mix} (skóra) >2000 mg/kg m.c. ATE_{mix} (inhalacja) >20 mg/m³**Ksylen** [CAS: 1330-20-7]LD₅₀ (doustnie, szczur) 3523 mg/kg m.c. LD₅₀ (skóra, królik) 12126 mg/kg m.c.LC₅₀ (inhalacja, szczur) 6700 ppm/4 h**Styren** [CAS: 100-42-5]LD₅₀ (doustnie, chomik) 6000 mg/kg m.c. LD₅₀ (skóra, szczur) 2000 mg/kg m.c.LD₀ (skóra, szczur) 2000 mg/kg m.c.**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działa drażniąco na skórę.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Działa drażniąco na oczy.**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:** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:** Może powodować

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 13/18

uszkodzenie narządu słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1,3,5-trimetylobenzen [CAS: 108-67-8]

Toksyczność dla ryb:

LC₅₀ 12,52 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 6 mg/l/48 h

NOEC 400 µg/L/21 dni Toksyczność dla alg:

EC₅₀ 53 mg/l/48 h

Toksyczność dla mikroorganizmów:

NOEC 24,2 mg/l/28 dni

2-metylopentan [CAS: 107-83-5]

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

LC₅₀ 3,649 mg/l/48 h

Toksyczność dla alg:

EC₅₀ 4,321 mg/l/96 h

n-oktan [CAS: 540-84-1]

Toksyczność dla ryb:

LC₅₀ 110 µg/l/96 h

NOELR 820 µg/l/28 dni

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 400 µg/l/48 h

NOEC 170 µg/L/21 dni

Toksyczność dla alg:

EL₅₀ 2,943 mg/l/72 h

Heptan [CAS: 142-82-5]

Toksyczność dla ryb:

LL₅₀ 5,738 mg/l/96 h

NOELR 1,284 mg/l/28 dni

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 1,5 mg/l/48 h

NOEC 170 µg/L/21 dni

Toksyczność dla alg:

EL₅₀ 4,228 mg/l/72 h

Cykloheksan [CAS: 110-82-7]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 14/18

Toksyczność dla ryb:

LC₅₀ 4,53 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ 900 µg/l/48 h

Toksyczność dla alg:

EC₅₀ 4,425 mg/l/72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów:

IC₅₀ 29 mg/l/15 h**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie określono dla mieszaniny.

Octan etylu [CAS: 141-78-6]

Biodegradacja:

BZT₅ = 0,293 O₂/g; ChZT = 1,54 O₂/g Łatwo biodegradowalny: 100 % (28 dni, OECD 301D)**n-Heptan** [CAS: 142-82-5]

Biodegradacja: 62 % (192 h w 13 °C)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla mieszaniny.

Ksylen [CAS: 1330-20-7]:

Niski potencjał do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie określono.

12.7. 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 ujednoczony (Dz. U. 2023, poz. 1587 ze zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednoczony (Dz. U. 2023, poz. 1658 ze zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nieoczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji opakowań: Oczyszczone opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019 | Aktualizacja: 10.04.2024 | Strona/stron: 15/18

	<p>Informacja ogólna</p> <p>Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie, podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG, IATA.</p> <p>Wytyczne do prawidłowego przygotowania transportu powinny być każdorazowo przygotowane przez nadawcę na podstawie: wiedzy o produkcie, koniecznych analiz i po odpowiedniej klasyfikacji RID/ADR.</p>
--	--

	RID, ADR	ADN	IMGD	IATA
14.1. NUMER UN	UN 1993			
14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.			
14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE	3	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	-	-	-
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30	-	-	-
Nalepka(i) ostrzegawcza(e)	Nr 3	Nr 3	Nr 3	Nr 3
14.4. GRUPA PAKOWANIA	III	III	III	III
14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Stwarza zagrożenie dla środowiska			
14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW	Przestrzegać przepisów szczególnych określonych w przepisach. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8			
14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO	Brak danych			

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. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
- 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. 2023, poz. 419).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2023, poz. 1658 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednolicona (Dz. U. 2023, poz. 891) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2023

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 16/18

- poz. 1786).
- 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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 - 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.
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
 - Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy z późn. zm.
 - Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
 - Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE z późn. zm.
 - Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
 - Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje**Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:**

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

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

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 17/18

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (przy wdychaniu, po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4.

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1, 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1, 2.

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

ATE_{mix} - Szacunkowa toksyczność ostra dla mieszaniny.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

EC₅₀ - Średnie skuteczne stężenie.

EL₅₀ - Średni poziom śmiertelny.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

Flam. Liq. 2, 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, 3.

IC₅₀ - Stężenie powodujące inhibicję danego parametru w 50%.

LC₅₀ - Stężenie śmiertelne medialne.

LD₅₀ - Dawka śmiertelna medialna.

LL₅₀ - Średni poziom śmiertelny.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2.

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT RE 1, 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1, 2.

STOT SE 3 - Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne.

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki składników. Baza danych ECHA.

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

Flam. Liq. 3; H226

Kryterium palności

Wydanie 6

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 18/18

Skin Irrit. 2; H315

Metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2; H319

Metoda obliczeniowa

STOT SE 3; H336

Metoda obliczeniowa

Repr. 2; H361d

Metoda obliczeniowa

STOT RE 2; H373

Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 2; H411

Metoda obliczeniowa

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.

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 28 lutego 2024 roku (wydanie 4) dokonano w podsekcji 3.2. Oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 19/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 20/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 21/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 22/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 23/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 24/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 25/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 26/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 27/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 28/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 29/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 30/18

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szpachla Dekarska

Data wydania: 13.06.2019

Aktualizacja: 10.04.2024

Strona/stron: 31/18