

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
TIRE DRESSING MAT
PREPARAT DO PIELEGNACJI OPON**

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Tire Dressing MAT

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Preparat do czyszczenia i konserwacji samochodów.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa GOOD STUFF Sp.ż.o.o Sp.k

ul. Głogowska 260, Budynek B, Box 7, 60-104 Poznań

tel: 690 512 488

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: goodstuff@goodstuff.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

tel: 690 512 488 w godz. 9-16

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk 58 3492831

Kraków 12 6471105;012 6831134;012 6831300

Lublin 81 7408983

Poznań 61 8476946 618481011 w.265

Rzeszów 17 866 4406

Sosnowiec 32 2661145;32 2660885 w.130

Tarnów 14 6299588

Warszawa 22 6190897;22 6196654

Wrocław 71 3433008; 71 3427021;71 7890

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam Liq 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kat.3;

H226 Łatwopalna ciecz i pary

Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3,działanie narkotyczne

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

STOT Rep. Exp. 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat.1;

H372 Powoduje uszkodzenie narządów centralnego układu nerwowego w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia w następstwie wdychania

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.2;

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe oznaczenie:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zapis: zawiera węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne (2-25% zw. aromatycznych)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H372 Powoduje uszkodzenie narządów centralnego układu nerwowego w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia w następstwie wdychania

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Dodatkowe zwroty

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty określające środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

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

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P501 Zawartość usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie są substancjami PBT ani vPvB

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne (2-25% zw. aromatycznych)	919-446-0	nie dostępny	70-90%	01-2119458049-33-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Flam Liq 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kat.3;**H226** Łatwopalna ciecz i pary
Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1,**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3,działanie narkotyczne; **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
STOT Rep. Exp. 1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat.1;**H372** Powoduje uszkodzenie narządów centralnego układu nerwowego w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia przez wdychanie
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.2; **H411**, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Zmyć skórę pod bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja wciąż jest obecna na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą oczy przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów, podać do wypicia dużą ilość wody. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego doustnie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub z lekarzem

Inhalacja:

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie .

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Połknięcie: Może wystąpić ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła, nudności i ból żołądka, wymioty.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Opóźnione / natychmiastowe skutki: Skutki natychmiastowe można się spodziewać po ekspozycji krótkotrwałej

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

Leczenie objawowe. Pokaż etykietę lub kartę charakterystyki lekarzowi.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

5.1 Środki gaśnicze: odpowiednie do otaczającego pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Pod wpływem wysokiej temperatury (ogrzanie, pożar) wydzielają się toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Inne od zastosowania aparatu tlenowego i odzieży ochronnej specjalne procedury gaśnicze nie są wymagane. Nie jest znane żadne niebezpieczeństwo wybuchu

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować obuwie, rękawice i ubranie ochronne. W przypadku możliwości rozchłapywania bądź rozpylenia produktu stosować okulary ochronne i maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania mgły/rozpylonej cieczy. Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia).

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

Zebrać produkt za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego, umieścić zebrany produkt w zamykanych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Używać odpowiednich środków ochronnych –patrz sekcja 13. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć przed wyciekami.

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

Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Rozpuszczalnik do czyszczenia drukarek

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP
Nie określono dla żadnego składnika	-	-	-

Wartości DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) :

Dane dla Węglowodory,C9-C12,n-alkany,izoalkany,cykliczne (2-25% zw. aromatycznych)

Dla pracowników

Droga narażenia DNEL			
Długoterminowe oddziaływanie			
Dawka powtórzona	Drogi oddechowe	330 mg/m ³	
Długoterminowe oddziaływanie			
Dawka powtórzona	skóra	44mg/kg /dzień	

Dla konsumentów

Droga narażenia DNEL			
Długoterminowe oddziaływanie	Drogi oddechowe	71 mg/m ³	
Długoterminowe oddziaływanie	Spożycie	26 mg/kg/dzień	
Długoterminowe oddziaływanie	Skóra	26 mg/kg/dzień	

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne kontroli narażenia

Wentylacja ogólna. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy, każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży

Środki ochrony indywidualnej

Podczas pracy z produktem stosować ubranie ochronne, okulary ochronne i rękawice ochronne (neopren, kauczuk).

Unikać wdychania par produktu oraz rozpylonej cieczy.

W przypadku zagrożenia wdychaniem rozpylonej cieczy i par produktu stosować półmaskę z filtrem typu A wg EN 136, 140 i 405

Kontrola ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wyciekami

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd jasne, bezbarwna ciecz

Zapach ostrym zapachu aromatyczny

Próg zapachu 20° C

pH brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Dane dla węglowodory,C9-C12,n-alkany,izoalkany,cykliczne: -45°C.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Dane dla węglowodory,C9-C12,n-alkany,izoalkany,cykliczne:151-200 °C przy ciś.1 atm

Temperatura zapłonu Około 38°C

Szybkość parowania Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Palność (ciała stałego, gazu) Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości Brak własności wybuchowych

Prężność par Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Dane dla węglowodory,C9-C12,n-alkany,izoalkany,cykliczne:0.231 kPa t= 20°C

Gęstość par Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Gęstość właściwa Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda nie ma zastosowania

Temperatura samozapłonu > 200 °C

Temperatura rozkładu Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Lepkość Brak badań i brak dostępnych danych dla mieszaniny

Właściwości wybuchowe brak właściwości

Właściwości utleniające brak właściwości

9.2 Inne informacje: Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach stosowania

10.2 Stabilność chemiczna

Unikać wysokiej temperatury

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Silne środki utleniające

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokiej temperatury.

10.5 Materiały niezgodne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny. Mieszanina stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie .

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Połykanie: Może wystąpić ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła, nudności i ból żołądka, wymioty.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Opóźnione / natychmiastowe skutki: Skutki natychmiastowe można się spodziewać po ekspozycji krótkotrwałej

Dane toksyczności składników:

Dane dla węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

Droga pokarmowa LD50 szczur > 15000 mg/kg.

Wdychanie LC50 szczur (4h) >1.58 mg/l

Skóra LD50 szczur > 4 ml/kg (~3400 mg/ kg masy ciała).

Działanie żrące/drażniące na skórę- nie drażniący

Działanie żrące/drażniące na oczy- nie drażniący

Działanie uczulające- nie uczuła

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze-wynik negatywny

Rakotwórczość- wynik negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość -

NOAEC 300 ppm u szczurów poprzez wdychanie.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone. Ze względu na składniki mieszanina działa szkodliwie na środowisko.

12.1 Toksyczność

Dane dla węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

Toksyczność ostra dla ryby LL50 (96h) *Oncorhynchus mykiss* 10-30 mg/l

Toksyczność przewlekła dla ryby: NOELR (28 dni): 0.13 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców ostra: EL50 (48 h) *Daphnia magna* (rozwiłitka): 10-22 mg/l;

Toksyczność dla bezkręgowców przewlekła: *Daphnia magna* (rozwiłitka) NOELR 0.28 mg/l , NOEC 0.097 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych : EC50 (72 h) *Pseudokirchnerella subcapitata*: 4.1 mg/l; NOELR 0.76 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne: Łatwo biodegradowalny.; 74,7 %; 28 dni

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie określono

12.4 Mobilność w glebie

Na podstawie oceny narażenia przemieszczanie substancji węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne wynosi 96% do powietrza, wody 1,4% do 1,3% w osadzie i 0,077% do gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszym sposobem postępowania z odpadem jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.

Wszystkie działania dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami. Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

Kod odpadu : 07 07 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



14.1 Numer UN (numer ONZ) 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN MATERIAL CIEKŁY ZAPALNY I.N.O(ropa naftowa)

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie 3

14.4 Grupa pakowania III

14.5 Zagrożenia dla środowiska Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy

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

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Ustawy

Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 wraz z późn. zm Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Dz. U. 2013 poz.21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U. z 2013r. poz.888 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Klasyfikacja

Dz. U. 2012 poz. 1018 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2012 poz. 445 z późn. zmianamiRozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

Dz. U.2010 nr 83 poz. 544 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 29 kwietnia 2010 roku w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Dz.U. 2015 poz. 1368 Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie

Rozporządzenia- Pakowanie

Dz.U. 2012 poz. 688 z późn. zmianamiRozporządzenie MZ z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych

i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz. U.2012 r. Nr 890 Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Dz. U.2005 r. Nr 11, poz.86 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U. 2014 poz. 817 Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U.2014r nr 1923 Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogów odpadów

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U.2013 r poz. 180 z późn. zmianami Rozporządzenie MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.

Dz.U.2013 r poz. 1314 Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania

(Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 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

Rozporządzenia WE - CLP

Dz. Urz. UE 2008 L 354 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenia WE – Eksport Import

Dz. Urz. UE 2012 L201 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Inne

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

Dz. U. Nr 164, poz 1115 Rozporządzenie MZ z dnia 1 września 2010 r. w sprawie trybu wycofania substancji chemicznej, preparatu chemicznego lub wyrobu z obrotu i sposobu ich przechowywania

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Dokonano oceny dla Węglowodory,C9-C12,n-alkany,izoalkany,cykliczne (2-25% zw. aromatycznych)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II REACH wraz późniejszymi zmianami.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak

Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany: brak 1 wydanie

Klasyfikacje mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny-metoda obliczeniowa)

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem. Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.