



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA RZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Emalia w aerozolu.

Nazwa handlowa: Lakier do zacisków hamulcowych.

UFI: R110-00MS-R00K-SJJ0

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Lakier akrylowy szybkoschnący jest przeznaczony do malowania zacisków i bębnow hamulcowych. Odporny na działanie wysokich temperatur i warunki atmosferyczne.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: PPH WESCO Ewa Siwińska Michałów - Reginów,
ul. Warszawska 125A, 05-119 Legionowo

Nr telefonu / faxu: (+48 22) 774-03-03

e-mail: wesco@wesco.pl

Kontakt dotyczący kart charakterystyki e-mail: jola@wesco.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy całodobowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00; 42 631 47 67

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. (CLP) z późn. zm.

Wyroby aerozolowe, kategoria zagrożenia 1

Skrajnie łatwopalny aerosol. (H222)

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H229)

Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (H336)

Skutki działania na zdrowie człowieka:

Działa drażniąco na oczy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Skutki działania na środowisko:

Nieklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
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.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122 °F.
P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P501 Zawartość i pojemnik przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
Zawiera: octan etylu WE 205-500-4 i octan butylu WE 204-658-1.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład mieszaniny:

Nazwa substancji	Ułamek masowy w % wag.	Nr rejestracyjny	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja substancji	
						Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Eter dimetylowy	45-55	01-2119472128-37-XXXX	603-019-00-8	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1A Press. Gas	H220 H280
Octan etylu	10-15	01-2119475110-46-XXXX	607-022-00-5	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH 066
Produkt reakcji masy etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu; „ksylen”	7-9	01-2119555267-33-XXXX	nie dotyczy	905-562-9	brak	Flam. Liq. 3 Acute. Tox. 4 Acute. Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 > 10%	H226 H312 H332 H315 H319 H304 H335 H373
Octan butylu	5-7	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH 066
4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson	2-3	01-2119473980-30-XXXX	606-004-00-4	203-550-1	108-10-1	Flam. Liq. 2 Acute. Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty Charakterystyki.

W skład „ksylenu” czyli produktu reakcji masy etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu wchodzi następujące substancje dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy:



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Nazwa substancji	Ułamek masowy w % wag. w „ksylenie”	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS
m-Ksylen	46-60	601-022-00-9	203-576-3	108-38-3
p-Ksylen	22-29	601-022-00-9	203-396-5	106-42-3
Etylobenzen	6-26	601-023-00-4	202-849-4	100-41-4
o-Ksylen	0,6-13	601-022-00-9	202-422-2	95-47-6

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu podać tlen. Poszkodowanemu zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny - należy go przenieść na świeże powietrze i ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Usunąć z jamy ustnej ruchome protezy i inne ciała obce. Podać tlen, a w przypadku zatrzymania oddechu podjąć sztuczne oddychanie. Zapewnić spokój i chronić przed utratą ciepła. Jak najszybciej wezwać lekarza i odwieźć poszkodowanego do szpitala.

Spożycie:

Nie powodować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. W przypadku utraty przytomności postępować jak w zatruciu drogą oddechową.

Kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. W trakcie przemywania powieki należy utrzymywać lekko odciągnięte i otwarte. Stosować łagodny strumień wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

Kontakt ze skórą:

Jak najszybciej zdjąć skażoną odzież. Zabrudzone miejsca zmyć tamponem nasączonym rozpuszczalnikiem, następnie zmyć obficie wodą z mydłem i posmarować kremem ochronnym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bóle głowy, zawroty głowy, senność, nudności

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

Stosować leczenie objawowe. Brak informacji o szczególnym postępowaniu z poszkodowanym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze

Piany gaśnicze, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylona woda. Niewielki pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda podawana silnym strumieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia

Podczas pożaru w wyniku spalania lub termicznego rozkładu produktu mogą wydzielać się toksyczne gazy i dymy. Opakowania znajdujące się w pobliżu strefy pożaru należy chłodzić strumieniami wody.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować rękawice ochronne, okulary ochronne (patrz sekcja 8).



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Dokładnie przewietrzyć zanieczyszczone pomieszczenia.
Nie wdychać oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Pokryć obojętnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia krzemkowa), zebrać do oznakowanego pojemnika, przekazać do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

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

Przechowywać w oryginalnych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagrzaniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizycznych i chemicznych produktu oraz wynikających z nich zagrożeń.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSh [mg/m ³]	Uwagi: oznakowanie substancji notacją „skóra”
Octan etylu	141-78-6	734	1468	-
Octan n-butylu	123-86-4	240	720	-
Etylobenzen	100-41-4	200	400	skóra
Ksylen (mieszanina izomerów) (1,2-; 1,3-; 1,4-)	95-47-6; 108-38-3; 106-42-3; 1330-20-7	100	200	skóra
4-metylopentan-2-on; keton izobutylo-metylowy; hekson	108-10-1	83	200	
Eter dimetylowy	115-10-6	1000	-	

¹⁾ Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Dane dotyczące octanu n-butylu

DNEL pracownik (skóra, toksyczność przewlekła)
DNEL pracownik (wdychanie, toksyczność przewlekła)
DNEL konsument (skóra, toksyczność przewlekła)
DNEL konsument (wdychanie, toksyczność przewlekła)
DNEL konsument (doustnie, toksyczność przewlekła)
PNEC woda słodka 0,18 mg/l
PNEC woda morska 0,018 mg/l
PNEC osad woda słodka 0,981 mg/kg osadu
PNEC osad woda morska 0,0981 mg/kg osadu
PNEC gleba 0,0903 mg/kg gleby
PNEC oczyszczalnie ścieków 35,6 mg/l

7 mg/kg m. c./dzień
48 mg/m³
3,4 mg/kg m. c./dzień
12 mg/m³
3,4 mg/kg m.c./dzień



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

8.2. Kontrola narażenia

Należy zapewnić ogólną wentylację. W razie konieczności również konieczna jest wentylacja miejscowa. Dbać o czystość i ład na stanowisku pracy.

Ochrona oczu

W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego odporna na działanie rozpuszczalników organicznych) zgodnie z normą EN 166.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne, zgodne z normą EN374, z tworzywa odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych (zalecany kauczuk nitrylowy). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosować ochronny krem do rąk.

Ochrona skóry

Ubrania robocze ze zwartej tkaniny.

Ochrona dróg oddechowych

Unikać kontaktu z oparami. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|--|
| a) Stan skupienia | ciecz |
| b) Kolor: | kolor zbliżony do barwy nasadki opakowania |
| c) Zapach: | charakterystyczny dla użytych rozpuszczalników |
| d) Temperatura topnienia / krzepnięcia: | brak danych |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | -24°C (propelent) |
| f) Palność materiałów: | skrajnie łatwopalny aerozol |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości: | 3,3% - 26,2% (propelent) |
| h) Temperatura zapłonu: | brak danych |
| i) Temperatura samozapłonu: | brak danych |
| j) Temperatura rozkładu: | brak danych |
| k) pH | nie dotyczy |
| l) Lepkość kinematyczna: | 14 sekund (kubek Forda Φ4) w 20°C (wsad) |
| m) Rozpuszczalność: | nie rozpuszczalna w wodzie, rozpuszczalna w rozpuszczalnikach ropopochodnych |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | nie dotyczy |
| o) Prężność pary: | Pary cięższe od powietrza |
| p) Gęstość lub gęstość względna | 0,98 g/cm ³ (wsad) |
| q) Względna gęstość pary: | brak danych |
| r) Charakterystyka cząsteczek: | nie dotyczy (ciecz) |



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

9.2. Inne informacje

Brak innych danych istotnych dla bezpieczeństwa stosowania.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pojemnik zawiera mieszaninę pod zwiększonym ciśnieniem należy go chronić przed światłem i nagrzaniem powyżej 50°C. Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Unikać źródeł ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, stężone kwasy mogą powodować korozję pojemników

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania składniki mieszaniny nie ulegają rozkładowi.

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.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

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:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Inne informacje

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

11.2.2. Inne informacje:

Brak.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Może ulegać bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są spodziewane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadu:

08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

16 15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi.

17 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne. Opakowania jednorazowe przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z wymogami ADR / RID / ADN.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROZOLE, palne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny:

5F Nalepka 2.1

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska na podstawie przepisów transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie określono.

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 22 lipca 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami) oraz tekst skonsolidowany z dnia 10 października 2024 r..
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r.w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami) oraz tekst skonsolidowany z dnia 1 grudnia 2023 r.
- 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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).
- 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/EEG.
- 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. 2005 Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity (Dz. U. 2016 poz. 1509 z dnia 29.08.2016).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 08.12.2017 (Dz.U. 2018 poz. 21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r. poz. 888) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 13.12.2017 (Dz. U. 2018 poz. 150)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r. Poz.1923)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 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. (Dz. U. 2023 poz. 891).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227, poz. 1367) z późniejszymi zmianami oraz tekst jednolity z dnia 24.11.2017 (Dz. U. 2018 poz. 169)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy mieszanin.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Oznaczenie zmian:

Aktualizacja ogólna, dostosowanie do obowiązujących przepisów prawnych. Klasyfikacja zmieniona w związku z nową klasyfikacją surowców. Zmiany w Sekcjach 1-16.

16.2. Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki:

ADN	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	oszacowana toksyczność ostra
ASTM	Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów
BCF	Współczynnik biokoncentracji
EC	Komisja Europejska
DNEL	poziom niepowodujący zmian dla zdrowia ludzkiego
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
LZO	lotne związki organiczne
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAKIER DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH

Nr karty: 12
Data wydania: 02.08.2007
Aktualizacja: 14.11.2024
Wydanie 9

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

NDSP	najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
Numer NLP	numer w wykazie substancji nieokreślanych już jako polimer (No-Longer Polymer)
Numer CAS	oznaczenie numeryczne substancji chemicznych przez Chemical Abstracts Service
Numer EINECS	numer substancji chemicznej wg Europejskiego Wykazu Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
Numer ELINCS	Europejski spis notyfikowanych substancji chemicznych
Numer WE	numery EINECS, ELINCS i NLP
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, ulegający bioakumulacji, toksyczny
PNEC	stężenie bez przewidywanego działania szkodliwego
RID	regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SVHC	substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie
vPvB	bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

16.3. Odsyłacze i źródła informacji w literaturze:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych z kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz w oparciu o obecny stan naszej wiedzy wynikających z badań literaturowych i doświadczenia.

16.4. Metoda klasyfikacji mieszaniny

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności preparatu. Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

16.5. Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów.
Flam. Gas 1A	Gaz łatwopalny, kategoria zagrożenia 1A
Press. Gas	Gaz skroplony.
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2.
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 2

16.6. Zalecenia dotyczące szkolenia pracowników:

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prawidłowego postępowania z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.