

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: zastosowanie profesjonalne.

Zastosowanie substancji / mieszaniny

Lakier bezbarwny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: Grupa CSV Sp. z o.o.
 ul. Pomorska 56a
 70-812 Szczecin
 Tel. +48 91 432 19 00
 info@csv.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 91 432 19 00 (8:00-16:00) lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo:

octan butylu

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 1)

octan 1-metoksy-2-propylu
mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i
sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu

**Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie 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.
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie spełnia kryteriów PBT.

vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	octan butylu ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	octan 1-metoksy-2-propylu ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<20%
List no.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	węglowodory, C9, aromatyczne ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	octan 2-butoksyetylu ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
List no.: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 2)

Wskazówki dodatkowe: Pełne brzmienie zwrotów R i H podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie.
Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dostęp do świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą: W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.
Kontakt z oczami: W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:

Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.
 Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
 Tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.
 Nie wdychać toksycznych gazów, które mogą powstać podczas pożaru lub wysokiej temperatury.

Inne dane

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.
 Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami.
 Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 3)

ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odzież ochronną. Ewakuować osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

W sytuacji pożaru, jeżeli to możliwe usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania iskrzących narzędzi).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe służby lub władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, sorbent, trociny).

Nie zmywać wodą i wodnymi środkami myjącymi.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować ze środkami spożywczymi.

Nie składować ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

123-86-4 octan butylu

NDS (PL) NDSC: 720 mg/m³
NDS: 240 mg/m³

IOELV (EU) NDSC: 723 mg/m³, 150 ppm
NDS: 241 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

NDS (PL) NDSC: 520 mg/m³
NDS: 260 mg/m³
skóra

IOELV (EU) NDSC: 550 mg/m³, 100 ppm
NDS: 275 mg/m³, 50 ppm
Skin

112-07-2 octan 2-butoksyetylolu

NDS (PL) NDSC: 300 mg/m³
NDS: 100 mg/m³
skóra

IOELV (EU) NDSC: 333 mg/m³, 50 ppm
NDS: 133 mg/m³, 20 ppm
Skin

**Informacje dotyczące przepisów
prawnych**

NDS (PL): Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm., 12.06.2018
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Wartości DNEL

123-86-4 octan butylu

Skóra DNEL 7 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 960 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
960 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)
480 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
480 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

Skóra DNEL 153,5 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 275 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

węglowodory, C9, aromatyczne

Skóra DNEL 25 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 150 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

112-07-2 octan 2-butoksyetylolu

Skóra DNEL 102 mg/kg bw/day (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)

102 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 5)

Drogi oddechowe DNEL 775 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
333 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)
133 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli

Skóra DNEL 2,5 mg/kg bw/day (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
2,5 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe DNEL 2,35 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
2,35 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Wartości PNEC**123-86-4 octan butylu**

PNEC 0,18 mg/l (środowisko wód słodkich)
0,018 mg/l (środowisko wód morskich)
0,36 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
35,6 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC 0,981 mg/kg (osady wód słodkich)

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

PNEC 0,635 mg/l (środowisko wód słodkich)
0,0635 mg/l (środowisko wód morskich)
6,35 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
100 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC 3,29 mg/kg (osady wód słodkich)
0,329 mg/kg (osady wód morskich)

112-07-2 octan 2-butoksyetyli

PNEC 0,304 mg/l (środowisko wód słodkich)
0,0304 mg/l (środowisko wód morskich)
0,56 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
90 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC 2,03 mg/kg (osady wód słodkich)
0,203 mg/kg (osady wód morskich)
0,68 mg/kg (gleba)

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli

PNEC 0,0022 mg/l (środowisko wód słodkich)
0,00022 mg/l (środowisko wód morskich)
0,009 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
PNEC 1,05 mg/kg (osady wód słodkich)
0,11 mg/kg (osady wód morskich)
0,21 mg/kg (gleba)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 6)

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ogólne środki ochrony i higieny:** Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć.

Myc ręce podczas przerwy i po zakończonej pracy.

Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub nieduzego narażenia stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym; w przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.

Filtr A2/P2

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność.

Materiał, z którego wykonane są rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.

Wybierając rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji (EN 374).

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitylowy

Rękawice z PVA

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,7$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporność materiałów nie może być obliczona i dlatego też należy sprawdzić rękawice przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawicePoziom przenikania i czas przebicia: poziom 6 ≥ 480 min.

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Ochrona ciała:

Stosować odzież ochronną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

Ciecz

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Brak dostępnych danych.

Temperatura topnienia/ zakres:

Brak dostępnych danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

124-128 °C (123-86-4 octan butylu)

Palność materiałów

Produkt łatwopalny.

Dolna i górna granica wybuchowości**Dolna:**

0,7 Vol % (węglowodory, C9, aromatyczne)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 7)

Górna:	15 Vol % (123-86-4 octan butylu)
Temperatura zapłonu:	>23 °C
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych.
pH	Nie oznacza się.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych.
Dynamiczna:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie rozpuszcza się, bardzo słabo miesza się z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak dostępnych danych.
Prężność pary w 20 °C	10,7 hPa (123-86-4 octan butylu)
Prężność pary w 50 °C	55 hPa
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,98-0,99 g/cm ³
Gęstość par	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje**Wygląd:****Stan skupienia:**

Ciecz

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**Temperatura palenia się:**

Brak dostępnych danych.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest wybuchowy, ale pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

Zmiana stanu**Szybkość parowania**

Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe**

Brak

Gazy łatwopalne

Brak

Aerozole

Brak

Gazy utleniające

Brak

Gazy pod ciśnieniem

Brak

Płyny łatwopalne

Łatwopalna ciecz i pary.

Łatwopalne ciała stałe

Brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

Brak

Substancje ciekłe piroforyczne

Brak

Substancje stałe piroforyczne

Brak

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Brak

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne

Brak

Substancje ciekłe utleniające

Brak

Substancje stałe utleniające

Brak

Nadtlenki organiczne

Brak

Substancje powodujące korozję metali

Brak

Odczulone materiały wybuchowe

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z zasadami, aminami i silnymi kwasami.

Reaguje z utleniaczami.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 8)

10.4 Warunki, których należy unikać	Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
10.5 Materiały niezgodne:	Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Tlenek węgla i dwutlenek węgla
	Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

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.

Składnik:

123-86-4 octan butylu

Doustnie	LD50	10.760 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	>14.000 mg/kg (królik)
Drogi oddechowe	LC50/4 h	23,4 mg/l (szczur)

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

Doustnie	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	>5.000 mg/kg (królik)
Drogi oddechowe	LC50/6 h	4.345 mg/l (szczur)

węglowodory, C9, aromatyczne

Doustnie	LD50	3.592 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	>3.160 mg/kg
Drogi oddechowe	LC50/4 h	>6.193 mg/l (szczur)

112-07-2 octan 2-butoksyetylu

Doustnie	LD50	1.880 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	1.500 mg/kg (królik)
Drogi oddechowe	ATE	1,5 mg/l

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu

Doustnie	LD50	3.230 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	>3.170 mg/kg (szczur)

Działanie drażniące:

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

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

Działanie uczulające: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki

rozdrodcze 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.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 9)

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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność**Toksyczność dla środowiska wodnego:****123-86-4 octan butylu**LC50/96 h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)

TT/16 h 115 mg/l (mic)

EC50/48 h 44 mg/l (*daphnia*)EC50/72 h 675 mg/l (*algii*)**108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu**

LC50/96 h >100 mg/l (ryby)

EC50/48 h >500 mg/l (*Daphnia magna*)

EC20/30 min >1.000 mg/l (bakterie)

EC50/72 h >1.000 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)EC50 >100 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)>100 mg/l (*Pimephales promelas*)>100 mg/l (*Daphnia magna*)**węglowodory, C9, aromatyczne**

ErC50/96 h 9,2 mg/l (ryby)

EL50/48 h 3,2 mg/l (*Daphnia magna*)ErL50/72 h 2,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)EC50/48 h 6,14 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/10 min >99 mg/l (bakterie)

112-07-2 octan 2-butoksyetyluEC50/72 h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)EC50/24 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)LC50/48 h 10-100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)**mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu**

LC50/96 h 0,97 mg/l (ryby)

EC50/3 h >100 mg/l (bakterie)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 10)

EC50/72 h 1,68 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)EC50/24 h 20 mg/l (*Daphnia magna*)**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****123-86-4 octan butylu**

Biodegradation 83 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

Biodegradation 100 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

węglowodory, C9, aromatyczne

Biodegradation 78 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

112-07-2 octan 2-butoksyetylu

Biodegradation >70 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301C, 28d)

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu

Biodegradation 38 % (trudno biodegradowalny) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

12.3 Zdolność do bioakumulacji**123-86-4 octan butylu**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

log Pow 0,56

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu

BCF <9,7

12.4 Mobilność w glebie**123-86-4 octan butylu**

log Koc 1,27

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu

Koc 1,7

mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu

log Koc 5,31

Koc 204.400

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu****hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 11)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenie:**

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

Kod odpadów

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowania:**Zalecenie:**

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

1263 FARBA

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa

3

Nalepka

3

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Materiały zapalne ciekłe

Numer zagrożenia:

30

Numer EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami

IMO

Nie dotyczy.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

5L

Kategoria transportowa

3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

D/E

IMDG

Ilości ograniczone (LQ)

5L

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: **LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B**

(ciąg dalszy od strony 12)

UN "Model Regulation":

UN 1263 FARBA, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyrektywa 2012/18/UE

Substancje niebezpieczne objęte załącznikiem 1

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria
P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Kategoria Seveso

Ilości progowe (w tonach)

wiążące się z zastosowaniem

wymogów dotyczących

zakładów o zwiększonym ryzyku 5.000 t

Ilości progowe (w tonach)

wiążące się z zastosowaniem

wymogów dotyczących

zakładów o dużym ryzyku 50.000 t

Rozporządzenie (WE) nr

1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Przepisy poszczególnych krajów:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322, ze zm.);

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, str. 1-794 ze 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

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 13)

rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, str. 1-1355 ze zm.);
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 ze zm.);
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 ze zm.);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 ze zm.);
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 ze zm.);
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ze zm.);
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10);
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania młodocianych.
Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży lub karmiących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt. Nie stanowią one gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako wskazówki dla bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu, usuwania na wypadek uwolnienia do środowiska. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zwroty H i R (wskazujące rodzaj zagrożenia) z Sekcji 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
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.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE ze zm., Artykuł 31

Data wydruku: 12.09.2023

V- 1.0

Aktualizacja: 12.09.2023

Nazwa handlowa: LAKIER BEZBARWNY GOLDCAR POWER CLEAR HS/B

(ciąg dalszy od strony 14)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne

Zasada pomostowa

Działanie uczulające na skórę

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (UE) klasyfikacja mieszniny opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane dla składników mieszaniny.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

LC50: średnie stężenie śmiertelne

LD50: dawka śmiertelna 50%

PBT: trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

vPvB: bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra. Kategoria zagrożenia 4

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1A

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość. Kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Kategoria zagrożenia 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategoria zagrożenia 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3

Źródła

Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>