

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Olej barwiący

Numer artykułu:

3501, 3512, 3514, 3516, 3518, 3519, 3541, 3543, 3564, 3590

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz

zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Gruntowanie
Materiał lakierniczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Osma Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Dystrybutor Generalny:

Nobless Polska
Sierosław, ul. Skrajna 3B,
62-080 Tarnowo Podgórne,
tel. +48 61 84 53 900,
e-mail: info@nobless.pl

Komórka udzielająca informacji:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające

rodzaj zagrożenia

brak

Hasło ostrzegawcze

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Dane dodatkowe:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
 EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Uwaga: Tekstylna nasączona środkiem należy po użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki**

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

| | | |
|--|--|--------|
| Numer WE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39 | węglowodorów alifatycznych, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm) | 0-<30% |

Wskazówki dodatkowe:

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki. Zawartość dwutlenku tytanu zmienia się w zależności od koloru. Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Po styczności ze skórą: Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 2)

Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Odurzenie
Ból głowy

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 strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów

bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie

ochronne: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 3)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

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

Ciepła woda i środek myjący
 Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
 Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
 Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.
 Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
 Zbiorniki zamknąć szczelnie.
 Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

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 beczkach.
 Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).
 Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
 Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

| | |
|-----|------------------------------|
| NDS | NDSch: 900 mg/m ³ |
| | NDS: 300 mg/m ³ |

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki****kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ogólne środki ochrony i****higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

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

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Półmaska z okrągłym przyłączem gwintowym EN 148-1 (filtr wkręcany) i filtropochłaniaczem A1 - P2 zgodnie z niemiecką normą DIN EN 14387.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

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

W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane**są rękawice**

Kauczuk nitrylowy

Czas penetracji dla materiału,**z którego wykonane są****rękawice**

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

Do długotrwałego kontaktu**nadają się rękawice z****następującego materiału:**

Kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 5)

For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes
(Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

Do kontaktu do czasu**maksymalnie 15 minut nadają****się rękawice z następujących****materiałów:** Kauczuk nitylowy**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania**Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane**Kolor:** Różne, w zależności od zabarwienia**Zapach:** Łagodny**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura****wrzenia i zakres temperatur wrzenia** > 180 °C**Dolna i górna granica wybuchowości****Dolna:** 0,7 Vol %**Górna:** 6,0 Vol %**Temperatura zapłonu:** > 60 °C (DIN EN ISO 2719)**Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.**pH** Nie ma zastosowania.**Lepkość:****Lepkość kinematyczna w 20 °C** 30-45 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)>21 mm²/s (40°C) (obliczony)**Dynamiczna:** Nieokreślone.**Rozpuszczalność****Woda:** Nie lub mało mieszalny.**Gęstość lub gęstość względna****Gęstość w 20 °C:** 0,90 - 1,15 g/cm³ (DIN 51757)

9.2 Inne informacje

Wygląd:**Forma:** Lepki
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
Temperatura palenia się: 240 °C**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 6)

Zawartość rozpuszczalników:**VOC (EC)**

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe**

Gazy łatwopalne brak

Aerozole brak

Gazy utleniające brak

Gazy pod ciśnieniem brak

Płyny łatwopalne brak

Łatwopalne ciała stałe brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne brak

Substancje ciekłe piroforyczne brak

Substancje stałe piroforyczne brak

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 7)

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania

niebezpiecznych reakcji

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 8)

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu (NOx)

Dalsze dane:

Uwaga: Tekstylia nasączone środkiem należy po użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

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.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| Ustne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Wdechowe | LC50 / 4h | >5 mg/l (rat) |

13463-67-7 ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm)

| | | |
|--------|------|------------------------|
| Ustne | LD50 | >20.000 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

Poważne uszkodzenie oczu/**działanie drażniące na oczy**

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

Działanie uczulające na drogi**oddechowe lub skórę**

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

Działanie mutagenne na**komórki rozrodcze**

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na**rozrodczość**

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

Działanie toksyczne na**narządy docelowe –****narażenie jednorazowe**

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

Działanie toksyczne na**narządy docelowe –****narażenie powtarzane**

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 9)

Zagrożenie spowodowane**aspiracją**

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

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

12.2 Trwałość i zdolność do**rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do**bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:**

Nie ma zastosowania.

vPvB:

Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające**funkcjonowanie układu****hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

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

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

15 01 04 opakowania z metali

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 10)

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|---|--|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa | brak |
| 14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA | brak |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma zastosowania. |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| Transport/ dalsze informacje: | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| UN "Model Regulation": | brak |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje
niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 11)

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)**15.2 Ocena bezpieczeństwa****chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Powody wprowadzenia zmian Zmiany formalne**Odnośne zwroty** H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wydział sporządzający wykaz**danych:** Abteilung Produktsicherheit**Partner dla kontaktów:** Hr. Dr. Starp**Data poprzedniej wersji:** 27.05.2020**Numer poprzedniej wersji:** 3.1**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: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.02.2022

Numer wersji 3.2 (zastępuje wersję 3.1)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa handlowa: Olej barwiący

(ciąg dalszy od strony 12)

Źródła

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Karty charakterystyki od dostawców surowców.

*** Dane zmienione w stosunku**

do wersji poprzedniej

Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)