

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

| | |
|---|---|
| 1.1. Identyfikator produktu | PURLET W 260 |
| Substancja / mieszanina | mieszanina |
| UFI | H6DS-11QC-K001-8TGA |
| Inne nazwy mieszanki | stonowany lakier na drewnie |
| 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone | |
| Zamierzone zastosowania mieszanki | Lakier wodorozcieńczalny, na bazie akrylu uretanowo-alkidowego w celu ochrony drewna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz |
| Odradzone zastosowania mieszanki | Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1. |
| EuPCS | PC-PNT-3 |
| 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki | |
| Producent | |
| Nazwa lub nazwa handlowa | BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. |
| Adres | č.p.1, Skrchov, 679 61 Czechy |
| REGON | 43420371 |
| NIP | CZ43420371 |
| Telefon | +420 516 474 211 |
| E-mail | tel@teluria.cz |
| Adres www strony | http://www.bal.cz |
| Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki | |
| Nazwa | BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. |
| E-mail | tel@teluria.cz |
| 1.4. Numer telefonu alarmowego | |
| | Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (58) 682 19 39. |
| | Ośrodek Informacji Toksykologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Kopernika 15, III, 31-501 Kraków, tel.: (12) 411 99 99. |
| | 112 |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

| |
|---|
| 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki |
| Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 |
| Mieszanka sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie. |

Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Substancje stwarzające zagrożenie

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

oksym butan-2-onu

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Informacje uzupełniające

Gęstość 1,015 g/cm³

Dopuszczalna wartość LZO kat. A (5) FW: 130 g/l

Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku 37 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

Data utworzenia 2020-09-17

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|--|---|--------------------|---|-------|
| Numer rejestracji: 01-2119491304-40 | Mieszanina reakcyjna sebacynianu bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperydyli | 0,59 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 WE: 259-627-5 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | <0,3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 WE: 203-961-6 | 2-(2-butoksyetoksy) etanol | <0.3 | Eye Irrit. 2, H319 | 1, 2 |
| Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 WE: 202-496-6 | oksym butan-2-onu | <0.2 | Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 | |
| CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Numer rejestracji: 01-2119979088-21 | 2-etyloheksanian cyrkonu | <0.2 | Repr. 2, H361d | |
| Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 | mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 % | |

Uwagi

- Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.
- Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

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

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Po przedostaniu się do oka może spowodować podrażnienie.

W przypadku połknięcia

Nie są przewidywane.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze

brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

Data utworzenia 2020-09-17
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Chronić przed mrozem. Nie przechowuj razem z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.

Temperatura magazynowania min 5 °C, max 40 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
wodorozcieńczalna lazura s cienkim filmom

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2014 poz. 817

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość |
|--|-------|-----------------------|
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol (CAS: 112-34-5) | NDS | 67 mg/m ³ |
| | NDSch | 100 mg/m ³ |

Unia Europejska

EU limits

| Nazwa substancji (składniki) | Typ | Wartość |
|--|--------------|-------------------------|
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol (CAS: 112-34-5) | OEL 8 godzin | 67,5 mg/m ³ |
| | OEL 8 godzin | 10 ppm |
| | OEL 15 minut | 101,2 mg/m ³ |
| | OEL 15 minut | 15 ppm |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

DNEL

2-etyloheksanian cyrkonu

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 32 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 6,49 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 8 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 3,25 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 2,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

Mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdyli

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 2,5 mg/kg | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 2,35 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 2,5 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 2,35 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 1,25 mg/kg | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 0,58 mg/m ³ | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 1,25 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 0,58 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 1,25 mg/kg | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

PNEC

2-etyloheksanian cyrkonu

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|-----------------------------------|---------------------|
| Otoczenie słodkowodne | 360 µg/l | |
| Woda morską | 36 µg/l | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 71,7 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 6,37 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Osady morskie | 0,637 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Gleba (rolna) | 1,06 mg/kg suchej masy gleby | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

Ochrona skóry

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--|
| Wygląd | zawieszenia |
| stan fizyczny | ciekle przy 20°C |
| kolor | wg asortymentu |
| Zapach | bez zapachu |
| Próg zapachu | brak danych |
| pH | 8,5 - 9 (nierozcieńczone) |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 100 °C |
| Temperatura zapłonu | brak danych |
| Szybkość parowania | brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | niepalny |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | |
| granica palności | brak danych |
| granica wybuchowości | brak danych |
| Prężność par | brak danych |
| Gęstość par | brak danych |
| Gęstość względna | brak danych |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność w wodzie | do wymieszania |
| rozpuszczalność w tłuszczach | nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| Lepkość | brak danych |
| Właściwości wybuchowe | Produkt nie ma właściwości wybuchowych. |
| Właściwości utleniające | Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych. |

9.2. Inne informacje

| | |
|---------|-----------------------------------|
| gęstość | 1,015 g/cm ³ przy 20°C |
|---------|-----------------------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|--|------------|------------------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |
| temperatura zapłonu | | brak danych | |
| Dopuszczalna wartość LZO | | kat. A (5) FW: 130 g/l | |
| Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku | | 37 g/l | |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-etyloheksanian cyrkonu

| Droga narażenia | Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|------------------|-------------------------|---------|------|
| Drogą pokarmową | LD50 | >5000 mg/kg m.c. | | Szczur | F |
| Po naniesieniu na skórę | LD50 | >5000 mg/kg m.c. | | Szczur | F/M |

Mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperidyli

| Droga narażenia | Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD50 | 3230 mg/kg m.c./dzień | | Szczur (Rattus norvegicus) | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Ekotoksyczność mieszaniny nie była testowana

2-etyloheksanian cyrkonu

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|-----------|-------------------------|----------------------------|------------|
| LC50 | >100 mg/l | 96 godz | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |

Mieszanina reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidylu) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperidylu

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|-----------|-------------------------|---|------------|
| LC50 | 7,9 mg/l | 96 godz | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| CE50 | 20 mg/l | 24 godz | Bezkłęgowe zwierzęta wodne (Daphnia magna) | |
| CE50 | 1,68 mg/l | 72 godz | Algi i inne wodne rośliny (Desmodesmus subspicatus) | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

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

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|-----------|-------------------------|---|------------|
| CE50 | >100 mg/l | 3 godz | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanka jest biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazuj do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923).

Kod rodzaju odpadów

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

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega ADR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

brak danych

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

14.4. Grupa pakowania

brak danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

brak danych

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępująca dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

Ograniczenie zgodnie z Aneksiem XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

2-(2-butoksyetoksy) etanol

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia |
|--------------|---|
| 55 | <p>1. Nie jest wprowadzany do obrotu po dniu 27 czerwca 2010 r. w celu powszechnej sprzedaży, jako składnik farb, środków czyszczących w dozownikach aerozolowych, w stężeniu równym lub większym niż 3 % masowo.</p> <p>2. Farby i środki czyszczące w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, niespełniające wymogów pkt 1), nie są wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży po dniu 27 grudnia 2010 r.</p> <p>3. Bez uszczerbku dla innych przepisów prawodawstwa wspólnotowego dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby farby inne niż farby w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, w stężeniach równych lub większych niż 3 % masowo, wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży były w terminie do dnia 27 grudnia 2010 r. opatrzone widocznym, czytelnym i trwałym napisem o treści: „Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb”.</p> |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|-------|---|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|-----------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne. |
| P333+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|--------|---|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE50 | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EINECS | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| EmS | Plan awaryjny |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych |
| IBC | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem |
| IC50 | Stężenie powodujące 50% inhibicji |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2020-09-17 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|-----------------|--|
| ICAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych |
| INCI | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| ISO | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna |
| IUPAC | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej |
| LC50 | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LD50 | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LOAEC | Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami |
| LOAEL | Najniższa dawka ujawnienia zatrucia |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSCh | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOAEC | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych |
| NOAEL | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |
| NOEL | Poziom niewywołujący widocznych objawów |
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |
| Acute Tox. | Toksyczność ostra |
| Aquatic Acute | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra) |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła) |
| Carc. | Rakotwórczość |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Repr. | Działanie szkodliwe na rozrodczość |
| Skin Corr. | Działanie żrące na skórę |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Skin Sens. | Działanie uczulające skórę |
| STOT RE | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie |

Wskazówki dotyczące szkoleń

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

PURLET W 260

Data utworzenia 2020-09-17

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.