



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr **STONHARD**
No. 2015/830

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa

| | | | | |
|-----|--|--|---------------|------------|
| 1.1 | Identyfikator produktu | 58074POE | Aktualizacja: | 22/03/2017 |
| | Nazwa wyrobu: | URETHANE PRIMER POLYOL | Zastępuje: | 01/04/2015 |
| | | | wersja: | 1 |
| 1.2 | Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane | Składnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych - zastosowanie przemysłowe | | |
| 1.3 | Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki | | | |
| | Importer: | StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium | | |
| | Producent: | StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium | | |
| | | Informacja prawna / techniczna: +32 67493710 Nivelles, Belgium | | |
| | Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez: | Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com | | |
| 1.4 | Numer telefonu alarmowego: | CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US) PPC +1 412 6816669 (poza US) Centro Antiveneni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99 | | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008/WE.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Anekssem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

| <u>Nr CAS</u> | <u>Nr WE (EINECS)</u> | <u>Nazwa Zgodnie z EEC</u> | <u>%</u> |
|---------------|-----------------------|----------------------------|----------|
| 27138-31-4 | 248-258-5 | oxydiopropyl dibenzoate | 10-25 |

| <u>Nr CAS</u> | <u>Nr rej REACH</u> | <u>Symbole CLP</u> | <u>Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP</u> | <u>Współczynniki M</u> |
|---------------|---------------------|--------------------|---|------------------------|
| 27138-31-4 | 01-2119529241-49 | | H412 | |

Informacje dodatkowe:

Tekst zwrotów zagrożenia zgodny z CLP dla przedstawionych powyżej (jeśli istnieje) jest podany w sekcji 16.

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Uwagi Ogólne: W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.

Skóra: Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

Oczy: Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Połknięcie: Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań łączących się z ryzykiem dla danej osoby ani też bez odpowiedniego przeszkolenia.

Cucenie metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed zdjęciem skażonej odzieży należy ją dokładnie spłukać wodą albo uczynić to w rękawicach.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji

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

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

dwutlenek węgla, pralnia chemiczna, Piana

NIE używać ze względów bezpieczeństwa: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnej informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnejW razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Aerosol wodny Suchy proszek Piana alkoholoodporna Dwutlenek węgla (CO₂) Silny strumień wody. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dostępnej informacji

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

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. Ograniczyć wyciek, zbierać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Po oczyszczeniu, pozostałości splukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać długotrwałego kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Regularne czyszczenie wyposażenia, miejsca pracy i odzieży roboczej.

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

Warunki, których należy unikać: Bezpośrednie źródła ciepła.

Warunki przechowywania: Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (PO)**

| <u>Nazwa</u> | <u>Nr CAS</u> | <u>ppm NDS</u> | <u>ppm NDSC</u> | <u>mg/m³ NDSC</u> | <u>mg/m³ NDS</u> |
|------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| oxydipropyl dibenzoate | 27138-31-4 | | | | |
| <u>Nazwa</u> | <u>Nr CAS</u> | <u>NDS Uwaga</u> | | | |
| oxydipropyl dibenzoate | 27138-31-4 | | | | |

Dodatkowe zalecenia: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mogły nie zostać sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona osobista**

Ochrona dróg oddechowych: Aparat oddechowy z filtrem.

Ochrona oczu: Szczelne okulary.

Ochrona rąk: Rękawice kauczukowe lub plastikowe. Uwzględnić informacje podane przez producenta i dotycząca czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. ubranie z długimi rękawami.

Inne wyposażenie ochronne: Brak dostępnej informacji

Techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Nazwa Chemiczna:

oxydipropyl dibenzoate

WE nr:

248-258-5

Nr CAS:

27138-31-4

DNELs - Pochodny poziom efektu

| Droga Narażenia | Pracowników | | | | Konsumentów | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | Ostre działanie lokalne | Ostre działanie ogólnoustrojowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe ogólnoustrojowe | Ostre działanie lokalne | Ostre działanie ogólnoustrojowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe ogólnoustrojowe |
| Ustny | nie wymagane | | | | | 80 mg/kg bw/day | | 5 mg/kg bw/day |
| Wdychanie | | 35.08 mg/m ³ | | 8.8 mg/m ³ | | 8.7 mg/m ³ | | 8.69 mg/m ³ |
| Naniesienie na skórę | | 170 mg/kg bw/day | | 10 mg/kg bw/day | | 80 mg/kg bw/day | | 0.22 mg/kg bw/day |

PNEC's - Przewidywane Stężenie

| Cel ochrony środowiska | PNEC |
|--|--------------|
| Świeża woda | 0.0037 mg/l |
| Osady śludkowodne | 1.49 mg/kg |
| Wody morskie | 0.00037 mg/l |
| Osady morskie | 0.49 mg/kg |
| Łańcucha żywnościowego | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków | 10 mg/kg |
| Gleby (rolna) | 1 mg/kg |
| Powietrza | |

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

| | |
|--|-------------------------|
| Postać: | BLADOZOLTA |
| Stan fizyczny | ciecz |
| Zapach | LEKKO CHARAKTERYSTYCZNY |
| Progowa wyczuwalność zapachu | Nieokreslony |
| pH | Nieokreslony |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Nieokreslony |
| Temperatura wrzenia / zakres (° C) | 168 - N.O. |
| Temperatura zapłonu, (°C) | >199 °C |
| Szybkość parowania | Nieokreslony |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nieokreslony |
| Górna / dolna granica palności lub ograniczenia | Nieokreslony |
| Ciśnienie pary | Nieokreslony |
| Gęstość oparów | Nieokreslony |
| Gęstość względna | Nieokreslony |
| Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą | Pomijalny |
| Współczynnik podziału: n-octanol/water | Nieokreslony |
| Temperatura samozapłonu (°C) | Nieokreslony |
| Temperatura rozkładu (°C) | Nieokreslony |
| Lepkość | NIEOKREŚLONE |
| Właściwości wybuchowe | Nieokreslony |

Właściwości utleniające

Nieokreslony

9.2 Inne informacjePL

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) g/l: 26

Gramów LZO na litr produktu powlekania stosowane wg ISO 11890-1 i / lub ISO 11890-2.

Ciężar właściwy (g/cm³) 1.00**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

W przypadku standardowego przechowywania i użytkowania nie występuje żadne znane zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładuDwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

Toksyczność doustna LD50: Brak dostępnej informacji

Wdychanie LC50: Brak dostępnej informacji

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narażenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: Brak dostępnej informacji.

STOT-narażenie jednorazowe: Brak dostępnej informacji.

STOT-powtarzane narażenie: Brak dostępnej informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnej informacji.

Jeżeli w sekcji Toksyczność ostra nie podano żadnych informacji - znaczy to, że nie przeprowadzono testów

toksyczności ostrej dla tego produktu. Dane o poszczególnych komponentach wymienione są poniżej:

| <u>Nr CAS</u> | <u>Nazwa Zgodnie z EEC</u> | <u>Toksyczność doustna LD50</u> | <u>Toksyczność skórna LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 27138-31-4 | oxydipropyl dibenzoate | 3914 mg/kg, rat | > 2000 mg/kg , rat | > 200 mg/l 4h , rat |

Informacje dodatkowe:

Brak dostępnej informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:**

| | |
|----------------------|-----------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | brak informacji |
| IC50 72hr (algi): | brak informacji |
| LC50 96hr (ryby): | brak informacji |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak informacji

12.4 Mobilność w glebie: brak informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/VPvB zgodnie z Anekssem XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak informacji

| <u>Nr CAS</u> | <u>Nazwa Zgodnie z EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 27138-31-4 | oxydipropyl dibenzoate | 19.3 mg/l (daphnide, 48 h) | 4,9 mg/l (LL50, Alga, 72 h) | 3.7 mg/l |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Europejski Kod Odpadu: 080111
Kod Odpadu Opakowania: 150110

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|--|---|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ) | Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | nie dotyczy |
| Nazwa techniczna | nie dotyczy |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | nie dotyczy |
| Dodatkowe zagrożenia transportowe | nie dotyczy |
| 14.4 Grupa opakowaniowa | nie dotyczy |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Zanieczyszczenia morskie: Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | nie dotyczy |
| EmS: | nie dotyczy |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | nie dotyczy |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | |
|---|-------------|
| Dania Numer rejestracyjny produktu: | Niedostępne |
| Duński Kod MAL: | Niedostępne |
| Duński kod MAL - Mieszanina: | Niedostępne |
| Szwecja - Numer rejestracyjny produktu: | Niedostępne |
| Norwegia - Numer rejestracyjny produktu: | Niedostępne |
| Klasa WGK: | 2 |
| Directive 2004/42/CE : | 26 g/l |

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst określeń zagrożeń CLP z sekcji 3:**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powód korekty

Regulatory Formula Source Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s) :

- 03 - Composition / Info on Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection
- 09 - Physical & Chemical Information
- 11 - Toxicological Information
- 12 - Ecological Information
- 13 - Disposal Information
- 15 - Regulatory Information

Substance Hazard Threshold % Changed

Composition Information Changed

Statement(s) Changed

Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do nowych wymogów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP UE). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z CLP (jeśli znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno treści jak i formatu. Prosimy przejrzeć każdy z rozdziałów karty charakterystyki pod kątem konkretnych zmian.

Wykaz źródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udostępniona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania;
Unia Europejska Rozporządzenie Komisji nr 1907/2006 w sprawie REACH z późniejszymi zmianami w ramach rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830;

Unia Europejska (KE) Rozporządzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) oraz kolejne adaptacje techniczne Postępy (ATP);
Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej Aneks zatytułowany "Wykaz Odpadów".

Akronim / Klawisz skrótu:

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

EU Unia Europejska

US Stany Zjednoczone
CAS Serwis streszczeń chemicznych
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych
REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwoleń
GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
LTEL Długoterminowa wartość graniczna
STEL Krótkoterminowa wartość graniczna
OEL Wartość Graniczna Pracy
ppm Części na milion
mg/m3 Miligramy na metr sześcienny
TLV Limit Wartości Progowej
ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej
OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PEL Dopuszczalne Wartości Stężeń
VOC Lotne Związki Chemiczne
g/l Gramów na Litr
mg/kg Miligramów na Kilogram
N/A Nie Dotyczy
LD50 Dawka Śmiertelna w 50%
LC50 Stężenie śmiertelne w 50%
EC50 Połowa maksymalnego stężenia efektywnego
IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego
PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne
vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny
EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna
ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych
RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych
UN Narody Zjednoczone
IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r.,
zmieniona Protokołem z 1978r.
IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy
RTI Podrażnienie Dróg Oddechowych
NE Efekty odurzenia

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.