

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

### ONEBOND 8422 A

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 1 of 10

Data druku: 28-02-2022

#### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA.

##### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: ONEBOND 8422  
Kod produktu: ONEBOND 8422 A

##### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Nie posiada.

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Saint-Gobain Surface Solutions  
251 rue de l'Ambassadeur  
78700 Conflans, France

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego: (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy; Poniedziałek-Piątek; 08:00-18:00)

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

PREPARAT PODRAŻNIAJĄCY. Pryśnięcie do oczu może powodować podrażnienia.

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:

- Aquatic Chronic 2 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Eye Irrit. 2 : Działa drażniąco na oczy.
- Skin Irrit. 2 : Działa drażniąco na skórę.
- Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 2.2 Elementy oznakowania.

##### Etykieta zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

##### **Uwaga**

Zwroty H:

- |      |   |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty P:

- |           |   |
|-----------|---|
| P261      | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                               |
| P273      | Unikać uwolnienia do środowiska.  |
| P280      | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/... |
| P321      | Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).                                   |
| P362+P364 | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.                             |
| P391      | Zebrać wyciek.  |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 2 of 10

Data druku: 28-02-2022

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH205

Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

produkt reakcji: bisfenol A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

**2.3 Inne zagrożenia.**

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.**

PREPARAT PODRAŻNIAJĄCY. Pryśnięcie do oczu może powodować podrażnienia.

**3.1 Substancje.**

Nie Dotyczy.

**3.2 Mieszanki.**

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

| Identyfikatory  | Nazwa  | Stężenie  | (*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008  |   |
|---|--|-----------|---|---|
|   |  |           | Klasyfikacja  | Granica stężenia specyfików                                 |
| Nr CAS: 9003-36-5<br>Nr WE: 500-006-8<br>Nr Rejestracyjny: 01-2119454392-40-XXXX                                | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol                     | 25 - 50 % | Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | -   |
| Nr indeksowy: 603-074-00-8<br>Nr CAS: 25068-38-6<br>Nr WE: 500-033-5<br>Nr Rejestracyjny: 01-2119456619-26-XXXX | produkt reakcji: bisfenol A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)      | 5 - 25 %  | Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % |
| Nr CAS: 63843-89-0<br>Nr WE: 264-513-3  | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate | 1 - 10 %  | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - STOT RE 2, H373                          | -   |

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.**

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Długotrwały i częsty kontakt ze skórą lub błoną śluzową może wywołać objawy podrażnienia takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy nie są natychmiastowe. Może wywołać reakcje alergiczne skóry.

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy.**

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

**Inhalacja.**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 3 of 10

Data druku: 28-02-2022

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

**Kontakt z oczami.**

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemycy oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

**Kontakt ze skórą.**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

**Połknięcie.**

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.**

Produkt drażniący, w wyniku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą lub błoną śluzową może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry, wdychanie oparów lub pyłów może powodować podrażnienie dróg oddechowych, niektóre objawy mogą nie być natychmiastowe.

Może spowodować reakcje alergiczne, egzemę, zaczerwienienie lub zapalenie skóry.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Pokryj poszkodowaną przestrzeń suchą jałową gazą opatrunkową. Chronić poszkodowaną przestrzeń przed ciśnieniem lub tarciem.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.**

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

**5.1 Środki gaśnicze.****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.****Szczególne zagrożenia.**

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej.**

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujęć wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne.

**Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.**

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.**

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 4 of 10

Data druku: 28-02-2022

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub gdy nastąpiło zanieczyszczenie tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem. Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji.**

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.**

Nie posiada.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.****8.1 Parametry dotyczące kontroli.**

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

| Nazwa   | DNEL/DMEL         | Typ  | Wartość                       |
|---|-------------------|--|-------------------------------|
| produkt reakcji: bisfenol A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)<br>Nr CAS: 25068-38-6<br>Nr WE: 500-033-5 | DNEL<br>(Workers) | Droga oddechowa, Long-term, Systemic effects | 12,25<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

**8.2 Kontrola narażenia.****Środki techniczne:**

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 5 of 10

Data druku: 28-02-2022

|                                  |  |                         |       |
|----------------------------------|--|-------------------------|-------|
| <b>Stężenie:</b>                 | <b>100 %</b>   |                         |       |
| <b>Zastosowania:</b>             |  |                         |       |
| <b>Ochrona dróg oddechowych:</b> |  |                         |       |
| PPE:                             | Maska filtrująca w celu ochrony przed gazami i cząsteczkami.   |                         |       |
| Opis:                            | Znak CE Kategoria III. Maska powinna mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić hermetyczność i szczelność.   |                         |       |
| Normy CEN:                       | EN 136, EN 140, EN 405   |                         |       |
| Konserwacja:                     | Nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotność otoczenia przed użyciem. Szczególnie należy monitorować stan rurek przepuszczających powietrze i zawory wydechowe. Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją producenta w zakresie wykorzystania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu powinny być dołączone filtry w zależności od specyfiki ryzyka (cząstek stałych i aerozoli: P1-P2-P3, gazów i pary: ABEK-AX) wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta. |                         |       |
| Obserwacje:                      |  |                         |       |
| Typ filtra potrzebny:            | A2   |                         |       |
| <b>Ochrona rąk:</b>              |  |                         |       |
| PPE:                             | Rękawice robocze   |                         |       |
| Opis:                            | Znak CE Kategoria I.   |                         |       |
| Normy CEN:                       | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420   |                         |       |
| Konserwacja:                     | Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.  |                         |       |
| Obserwacje:                      | Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.  |                         |       |
| Materiał:                        | PCV (polichlorek winylu)   | Czas penetracji (min.): | > 480 |
|                                  |  | Grubość materiału (mm): | 0,35  |
| <b>Ochrona oczu:</b>             |  |                         |       |
| PPE:                             | Osłona twarzy  |                         |       |
| Opis:                            | Znak CE Kategoria II. Osłona oczu i twarzy przed rozpryskiem płynów.   |                         |       |
| Normy CEN:                       | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168   |                         |       |
| Konserwacja:                     | Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta. Własna kontrola powinna zapewnić sprawne działanie ruchomych części.  |                         |       |
| Obserwacje:                      | Osłony te powinny mieć pole widzenia w linii prostej minimum 150 mm,   |                         |       |
| <b>Ochrona skóry:</b>            |  |                         |       |
| PPE:                             | Odzież ochronna.   |                         |       |
| Opis:                            | Znak CE Kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.  |                         |       |
| Normy CEN:                       | EN 340   |                         |       |
| Konserwacja:                     | Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta, aby liczyć na bezawaryjną ochronę.   |                         |       |
| Obserwacje:                      | Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.   |                         |       |
| PPE:                             | Obuwie robocze.  |                         |       |
| Opis:                            | Znak CE Kategoria II.  |                         |       |
| Normy CEN:                       | EN ISO 13287, EN 20347   |                         |       |
| Konserwacja:                     | Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.  |                         |       |
| Obserwacje:                      | Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami, ich brak może spowodować wypadek.   |                         |       |

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Ciecz o charakterystycznym zapachu

Kolor: Blanco

Zapach: resina epoxi

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

### ONEBOND 8422 A

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 6 of 10

Data druku: 28-02-2022

Próg zapachu: N.P./N.D.  
pH: N.P./N.D.  
Temperatura topnienia: N.P./N.D.  
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >200 °C  
Temperatura zapłonu: >200 °C  
Szybkość parowania: N.P./N.D.  
Palność (ciała stałego, gazu): N.P./N.D.  
Dolna granica wybuchowości: N.P./N.D.  
Górna granica wybuchowości: N.P./N.D.  
Prężność par: N.P./N.D.  
Gęstość par: N.P./N.D.  
Gęstość względna: 1,19  
Rozpuszczalność: N.P./N.D.  
Rozpuszczalność w tłuszczu: N.P./N.D.  
Rozpuszczalność w wodzie: N.P./N.D.  
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P./N.D.  
Temperatura samozapłonu: N.P./N.D.  
Temperatura rozkładu: >200°C  
Lepkość: 8.000 - 12.000  
Właściwości wybuchowe: N.P./N.D.  
Właściwości utleniania: N.P./N.D.  
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

#### 9.2 Inne informacje.

Temperatura kroplenia: N.P./N.D.  
Scyntylacyjnego: N.P./N.D.  
Lepkość kinematyka: N.P./N.D.  
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

#### 10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

#### 10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakcie z:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W określonych przypadkach może spowodować reakcję polimeryzacji.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać następujących warunków:

- Ogrzania.
- Wysokiej temperatury.
- Kontakt z materiałami niekompatybilnymi.

#### 10.5 Materiały niezgodne.

Należy unikać następujących materiałów:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania, mogą być wytwarzane następujące produkty:

- Cox (tlenki węgla).
- Związki organiczne.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 7 of 10

Data druku: 28-02-2022

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.**

Opierając się na właściwościach składników epoksydowych i mając na uwadze dane toksykologiczne podobnych preparatów, preparat ten może powodować uczulenie i podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

Składniki epoksydowe o małej wadze molekularnej podrażniają oczy, błony śluzowe i skórę. Częsty kontakt ze skórą, może prowadzić do podrażnień i nadwrażliwości, przy jednoczesnej wysokiej nadwrażliwości na inne epoksydy.

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Pryśnięcie do oczu może powodować podrażnienia.

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Długotrwały i częsty kontakt ze skórą lub błoną śluzową może wywołać objawy podrażnienia takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy nie są natychmiastowe. Może wywołać reakcje alergiczne skóry.

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

Brak danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Oszacowanie wysokości toksyczności (ATE):

Mieszaniny:

ATE (Droga ustna) = 36.825 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Produkt sklasyfikowany:

Drażniące skórę, Kategoria 2: Działa drażniąco na skórę.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Produkt sklasyfikowany:

Podrażnienia oka, Kategoria 2: Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Produkt sklasyfikowany:

Uczulające skórę, Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.****12.1 Toksyczność.**

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 8 of 10

Data druku: 28-02-2022

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.**

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji. Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji.**

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

| Nazwa   | Bioakumulacja |     |      |               |
|---|---------------|-----|------|---------------|
|   | Log Pow       | BCF | NOEC | Poziom        |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate<br>Nr CAS: 63843-89-0 Nr WE: 264-513-3 | 10,03         | -   | -    | Bardzo wysoki |

**12.4 Mobilność w glebie.**

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

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

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

**14.1 Numer UN (numer ONZ).**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.**

Opis:

ADR: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa opakowaniowa.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**ONEBOND 8422 A**

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 9 of 10

Data druku: 28-02-2022

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

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.**

Informacja znajduje się na niniejszej Karcie danych bezpieczeństwa preparatu.

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

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu. Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.**

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

|      |   |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

**Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Zagrożenia fizyczne       | Na podstawie wyników badań |
| Zagrożenia dla zdrowia    | Metoda obliczeniowa        |
| Zagrożenia dla środowiska | Metoda obliczeniowa        |

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4  
Aquatic Chronic 2 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 3  
Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2  
STOT RE 2 : Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2  
Skin Irrit. 2 : Drażniące skórę, Kategoria 2  
Skin Sens. 1 : Uczulające skórę, Kategoria 1

Skroty i anakonizmy:

BCF: Czynniki biokoncentracji.  
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

### ONEBOND 8422 A

Wersja: 1

Data kontroli: 14/12/2021

Strona 10 of 10

Data druku: 28-02-2022

- DREL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.
- DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.
- EC50: Średnie stężenie skuteczne.
- PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.
- LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
- LD50: Dawka śmiertelna 50%.
- Log Pow: Logarytm podziału w układzie oktanol-woda.
- NOEC: Koncentracja niezobserwowana.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2015/830.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywę 76/769/WE Rady i Dyrektywę 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.