

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Karta sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 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)

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Produkt do paznokci

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Leobert Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**Adres:** ul. Sandomierska 14

37400 Nisko

NIP: 6020134043. KRS: 0000608796

leobert.biuro@gmail.com

Numer telefonu alarmowego

W godzinach pracy (8-16): Tel: +48 696 092 299

112 (telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólnie:

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1H317, Eye Irrit. 2H319

Skin irritation (Category 2); Skin sensitisation (Category 1); Eye irritation (Category 2A)

Tylko do użytku profesjonalnego. Unikać kontaktu ze skórą. Przeczytaj uważnie instrukcje użytkowania

Zagrożenie zdrowia:

H315: Działa drażniąco na skórę

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie środowiska:

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania *

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V**GHS07****UWAGA****Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1

H315: Działa drażniąco na skórę

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

*Produkt jest kosmetykiem – zgodnie z art. 1, pkt 4 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.) produkt nie musi być oznakowywany zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE wraz z późn. zm. Oznakowanie opakowania jednostkowego kosmetyku powinno zawierać informacje zgodne z art. 19 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r., dotyczące produktów kosmetycznych wraz z późn. zm

2.3. Inne zagrożenia

Nie stwierdzono.

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Sekcja 3: Skład/Informacja o składnikach**3.1. Substancja**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny**Nazwa substancji**

Substance	%	CAS #
Acrylates copolymer	55-65	25133-97-5
HEMA	30-35	868-77-9
Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide	2-3	75980-60-8
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	1-3	947-19-3
Silica	1,5-2	112945-52-5
[+/-]:		
CI 45410	0,1-3	13473-26-2
CI 15850	0,1-3	5281-04-9

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

CI 19140	0,1-3	1934-21-0
CI 77742	0,1-3	10101-66-3
CI 77510	0,1-3	25869-00-5
CI 77499	0,1-3	12227-89-3
CI 77891	0,1-3	13463-67-7

2-Hydroxyethyl methacrylate / HEMA

Nr indeksowy **Nazwa chemiczna** **Numer WE/Numer CAS** 212-782-2/868-77-9
607-124-00-X metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego

Klasa zagrożenia i kody kategorii **Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenie**
Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 H319 H315 H317

Piktogram, kody haseł ostrzegawczych GHS07 Wng H319 H315 H317 D

Trimetylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide

Nr indeksowy **Nazwa chemiczna** **Numer WE/Numer CAS** 278-355-8/75980-60-8
tlenek difenyl(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfanu; tlenek difenyl(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

Klasa zagrożenia i kody kategorii **Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenie**
Repr. 2 H361f (powoduje zanik jąder)

Piktogram, kody haseł ostrzegawczych GHS08 Wng H361f (powoduje zanik jąder)

ditlenek tytanu

Nr indeksowy **Nazwa chemiczna** **Numer WE/Numer CAS** 236-675-5 13463-67-7
022- 006-00-2 ditlenek tytanu w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]

Klasa zagrożenia i kody kategorii **Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenie**
Carc. 2 H351 (droga wziewna)

Piktogram, kody haseł ostrzegawczych GHS08 Wng Uwaga 1,2,3,4

Uwagi

1 Uwaga V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy < 3 µm, długości > 5µm i wskaźniku kształtu ≥ 3:1) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę).

2 Uwaga W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc.

Niniejsza uwaga stanowi opis konkretnego rodzaju działania toksycznego substancji, a nie kryterium klasyfikacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

3 Uwaga 1: 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.

4 Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami:

Płukać dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów! Wypłukać poszkodowanego usta wodą, natychmiast podać poszkodowanemu do picia duże ilości wody. Nigdy nie należy podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku narażenia drogą oddechową:

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej bezpiecznej. W razie utraty oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami:

Łzawienie, pieczenie, zaczerwienienie, podrażnienie.

W kontakcie ze skórą:

W przypadku długotrwałego kontaktu, zaczerwienienie, wysuszenie, reakcje alergiczne.

W przypadku spożycia:

Problemy gastrologiczne, mdłości, wymioty.

W przypadku narażenia drogą oddechową

Bóle i zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Piasek, dwutlenek węgla [CO₂], proszek gaśniczy, piana odporna na działanie alkoholi.

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu, dimetyloamina oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkład termicznego. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki z produktem chłodzić rozpylonym strumieniem wody. Podczas pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla [CO i CO₂] oraz inne niebezpieczne pary i gazy

Nie należy dopuścić doprzedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Oddalić osoby postronne. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Patrz także pkt. 8 Karty.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji (istnieje niebezpieczeństwo wybuchu). W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecz (np: piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Zebrany materiał traktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – Sekcja 13;

Środki ochrony indywidualnej – Sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Unikać źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać tworzenia się aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przechowywać z dala od źródeł ognia i ciepła.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Tytan [7440-32-6] i jego związki - w przeliczeniu na Ti

NDS [mg/m³] 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy VNDSCh [mg/m³] 30

Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna	
a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana [61790 53-2]	10
- frakcja wdychalna ⁴⁾ - frakcja respirabilna ⁶⁾	2
b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana ¹²⁾ [68855 54-9]	2
- frakcja wdychalna ⁴⁾ - frakcja respirabilna ⁶⁾	1
c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) [112926-00-8]	10
- frakcja wdychalna ⁴⁾ - frakcja respirabilna ⁶⁾	2
d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0]	
- frakcja wdychalna ⁴⁾	2
- frakcja respirabilna ⁶⁾	1
Krzemionka krystaliczna – kwarc [14808-60-7]; krystobalit [14464-46-1]	0,1
- frakcja respirabilna ⁶⁾	

Dz.U. 2018 poz. 1286 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

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

Zalecane procedury monitorowania. Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować kremy ochronne do rąk. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi

Ochrona rąk i ciała Stosować rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren o poziomie skuteczności 2 lub większym. Stosować odzież ochronną adekwatną do wykonywanego zadania. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Ochrona oczu. Zalecane okulary ochronne w przypadku możliwości zanieczyszczenia oczu. Ochrona dróg oddechowych W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokiego stężenia par produktu w powietrzu lub awarii stosować ochronę dróg oddechowych. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz rozporządzeniu 2016/425/UE. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Kontrola narażenia środowiska
Zapobieg bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne:

stan skupienia/postać: lepka ciecz

barwa: bezbarwny

Zapach: akrylowy

Stan skupienia w temp. 20°C: ciecz

Barwa: bezbarwna

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia: nie oznaczono

Temperatura wrzenia: > 93 °C

Temperatura zapłonu: > 105 °C

Temperatura samozapłonu: nie oznaczono

Granice wybuchowości w mieszaninie z powietrzem:

- dolna: nie oznaczono

- górna: nie oznaczono

Stężenie stechiometryczne: nie oznaczono

Gęstość w temp. 20°C: 1,1 g/cm³

Gęstość par względem powietrza: nie oznaczono

Prężność par:

- w temp. 20°C: n/a

- w temp. 30°C: n/a

Stężenie pary nasyconej:

- w temp. 20°C: n/a

- w temp. 30°C: n/a

Rozpuszczalność w wodzie: słabo rozpuszcza się w wodzie

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych

9.2. Inne informacje

Brak innych badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt reaktywny. Pod wpływem wysokiej temperatury i działania światła może wystąpić niebezpieczna polimeryzacja.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niekontrolowanej polimeryzacji w przypadku nadmiernego ogrzewania i narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Unikać nadmiernego ogrzewania, źródeł ciepła i ognia, bezpośredniego nasłonecznienia i promieniowania UV. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 26°C. Chronić przed mrozem

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, reduktory, mocne zasady i kwasy, aminy

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Dimetyloamina.

Produkty rozkładu w warunkach pożaru – patrz pkt. 5.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność mieszaniny Toksyczność ostra ATEmix (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg

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

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP wraz z późn. zm., odnoszącego się do kategorii klasyfikacji komponentów.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność.

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie.

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Produkt o niskiej mobilności w glebie.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Informacje o ekotoksyczności preparatu: Produkt nie był testowany, szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby. Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące preparatu:

Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: --

Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania potraktować jak sam produkt. Ponowne użycie opakowań nie jest wskazane.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm. Tekst jednolity (Dz. U. 2018 poz. 21), Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm. Tekst jednolity: (Dz. U. 2018, poz. 150).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl przepisów transportowych podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID (transport lądowy) Nie dotyczy.

IMDG (transport morski) Nie dotyczy.

IATA (transport lotniczy) Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID (transport lądowy) Nie dotyczy.

IMDG (transport morski) Nie dotyczy.

IATA (transport lotniczy) Nie dotyczy.

Numer rozpoznawczy zagrożenia: Nie dotyczy.

Numer nalepki Nie dotyczy.

Kod klasyfikacyjny Nie dotyczy.

Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie był testowany, szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak szczególnych środków ostrożności.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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) wraz z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

Sekcja 16: Informacje dodatkowe

Skróty i akronimy:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure.

ADR: european Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Classification, Labelling, Packaging.

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances.

EKO: Europejski Katalog Odpadów.

EWG: Europejska Wspólnota Gospodarcza.

GHS: Global Harmonized System.

IATA-DGR : International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.

IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk.

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

KE: Komisja Europejska.

MARPOL: MARine POLLution.

ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych.

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

UE: Unia Europejska.

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Dodatkowe informacje:

Data wystawienia: 06.12.2022

Wersja: 1.0./PL

Zobowiązuje się każdego klienta, który otrzymuje Kartę Charakterystyki do dokładnego przestudiowania dokumentu odnośnie wszelkich zagrożeń.

Każdy zainteresowany bezpieczeństwem klient powinien:

- Poinformować pracowników, sprzedawców, i kontrahentów informacjach zawartych w Kartach Charakterystyki.
- Dostarczyć kopię Karty Charakterystyki do kontrahentów, którzy mają kontakt z tym produktem.
- Poinformować kontrahenta by ten z kolei poinformował swoich pracowników i klientów.

Wykaz zwrotów H i EUH:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE1907/2006(REACH) wraz z późn. zm oraz 2020/878 z 18.06.2020r

SUNONE Kolorowy Lakier Hybrydowy V

StOt SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji. Warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.

KONIEC DOKUMENTU
