



Silveno White

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

Wersja: 1

data sporządzenia: 01.03.2020 r.

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

NAZWA HANDLOWA: **Silveno White**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Silveno White jest śnieżnobiłą farbą wewnętrzną, przeznaczoną do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, przy pomocy wałka, pędzla lub agregatu natryskowego. Dzięki optymalnemu doborowi białych pigmentów oraz wypełniaczy funkcyjnych, charakteryzuje się bardzo dobrym kryciem oraz śnieżnym odcieniem bieli. Farbę łatwo się aplikuje: nie chlapie, równo się rozprowadza, dobrze kryje. Powierzchnia pomalowana farbą Silveno White jest bardzo przyjemna, aksamitnie matowa, odporna na zmianę koloru i delikatne zmywanie.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane przez producenta podane w karcie technicznej producenta. Zastosowania nie wymienione w dokumentach producenta należy skonsultować z przedstawicielem firmy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT/DOSTAWCA: Konsorcjum Handlowe "STOFARB" S.A.
41-500 Chorzów, ul. Gościńska 1
NIP: 627-23-38-259
www.stofarb.pl,
tel.+48 32 241-69-77, 241-29-78

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: d.wrona@feidal.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112
Centrum Informacji Toksykologicznej : 42 631 47 24

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: mieszanina.

2.1.2. Klasyfikacja - zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]



Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu w/w przepisów wraz z ich późniejszymi zmianami.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

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

P102: Chronić przed dziećmi

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę

P270: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu

P301 + P330 + P331: W przypadku połknięcia - wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

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.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich zbiorników do segregacji odpadów

Informacja uzupełniająca

EUH208: Zawiera 5-chloro-2-metylo-2H-isothiazol-3-one i 2-metyl-4-isothiazolin-3(2H)-one 3:1 (CAS 55965-84-9); tetrahydro-1,3,4,6-tetralis(hydroksymetylo)imidazol[4,5-d]imidiazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS 5395-50-6). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zawartość LZO :Produkt spełnia wymagania (kat.A/a/FW) < 30 g/L

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina

Mieszanina wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, dodatków i wypełniaczy nie klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub występujących w ilościach nie wymagających uwzględnienia w niniejszej sekcji

Składniki niebezpieczne:

Do klasyfikacji przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.



Numer rejestracji	Nazwa	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia
CAS: 55965-84-9 EINECS: 611-341-5 Nr Rejestru: 613-167-00-5	5-chloro-2-metylo-2H-isothiazol-3-one i 2-metylo-4-isothiazolin-3(2H)-one 3:1	<0,0014%	Acute Tox 3 ; Acute Tox 2 ; Skin Cor 1B; Eye Dam 1; Skin Sens.1A; Aquatic Aqute 1; Aquatic Chronic 1;Aqute 1;Skin Sens 1A	H301; H311; H330; H314; H317; H400; H410
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	tetrahydro-1,3,4,6-tetralis(hydroksymetylo)imidazol[4,5-d]imidiazol-2,5(1H,3H)-dion	<0,09%	Skin Sens 1B	H317

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdz.16

SEKCJA 4 | ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

W kontakcie z drogami oddechowymi

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić osobie spokój i ciepło. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel i inne.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W kontakcie z oczami

Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie. Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody przez okres około 20 minut, w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń. Jeżeli możliwe stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Skontaktować się ze specjalistą z medycyny pracy lub okulistą.

W wyniku połknięcia

Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie.



W kontakcie z drogami oddechowymi

Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do ekspozycji.

W kontakcie ze skórą

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

W kontakcie z oczami

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

W wyniku połknięcia

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Kontakt ze skórą: Brak konkretnych danych

Kontakt z oczami: Brak konkretnych danych

Spożycie: Brak konkretnych danych.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

SEKCJA 5 | POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny. Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Produkty rozkładu mogą zawierać następując materiały: dwutlenek węgla, tlenki azotu, tlenek węgla, związki chlorowcowane, tlenek/tlenki metali.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Informacje dodatkowe:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. W przypadku pożaru nie należy wdychać dymu, gazów pożarowych i pary.

SEKCJA 6 | POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA



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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Złożyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej:

Jeśli do usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8 dotyczących materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków.

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

Małe rozlanie:

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać. Ewentualnie wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie:

Zatrzymać wyciek, jeśli to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Wnieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlana mieszaninę należy zebrać przy pomocy niepalnych substancji takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacyjnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

SEKCJA 7 | POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:



Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania mieszaniny. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia.

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

Produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach. Składować w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

SEKCJA 8 | KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Mieszanina zawiera w swoim składzie talk, dla którego określono NDS, ale ze względu na formę produktu - gęsta pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składnika do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne

Zalecane procedury monitoringu

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ. U. 2011 nr 33 poz 166).

DNEL: DNEL niedostępne

PNEC: PNEC niedostępne

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

Środki zachowania higieny:

Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.



Ochrona oczu lub twarzy:

Ochrona rąk:



Odporne na czynniki chemiczne rękawice wykonane z gumy, kauczuku. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374 .Stosować kremy ochronne.

Ochrona oczu:



Podczas pracy z suchą i moką mieszaniną stosować dobrze przylegające atestowane okulary ochronne typu gogle zgodnie z EN 166:2001; EN ISO 4007:2012

Ochrona ciała:



W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzony przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry:

Przed przystąpieniem do pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniami. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochrona dróg oddechowych:



Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie legalizowane urządzenia oddechowe. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa wybranej maski.

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9 | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	ciecz
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieokreślony
pH	8-9



Gęstość względna	ok. 1,5 kg/dm ³
Kolor	Biały
Zmiana stanu	nie dotyczy
Punkt topnienia/ Zakres topnienia	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia	nie jest określony
Punkt zapłonu	nie dotyczy
Samozapłon	wyrób nie grozi samozapłonem
Niebezpieczeństwo wybuchu	produkt nie grozi wybuchem
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	woda - w pełni mieszalny

SEKCJA 10 | STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie następują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wystawiony na wysokie temperatury może wytwarzać niebezpieczne produkty rozpadu. Należy zastosować środki wymienione w sekcjach 7 i 8.

10.5. Materiały niezgodne

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silne utleniacze, silne zasady i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, dym.

SEKCJA 11 | INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.



Istotne sklasyfikowane wartości D/LC50	nieokreślone
Podrażnienie/nadżerka	nieokreślone
Czynnik uczulający	nieokreślone
Mutagenność	nieokreślone
Kancerogenność	nieokreślone
Toksyczność dla układu rozrodczego	nieokreślone
Teratogenność	nieokreślone

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie	kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Poważne działania niepożądane mogą być opóźnione w stosunku do czasu ekspozycji
Spożycie	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kontakt ze skórą	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kontakt z okiem	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

Wdychanie	brak konkretnych danych
Spożycie	brak konkretnych danych
Kontakt ze skórą	brak konkretnych danych
Kontakt z okiem	brak konkretnych danych

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długotrwałego narażenia.

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe	niedostępne
Potencjalne skutki opóźnione	niedostępne

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe	niedostępne
Potencjalne skutki opóźnione	niedostępne

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie



Ogólne	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Kancerogenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Mutagenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Teratogenność	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Zaburzenia rozwojowe	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Zaburzenia rozrodczości	brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co może prowadzić do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę. Mieszanina jeśli dostanie się do oka może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

SEKCJA 12 | INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Niedostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma dowodów na bioakumulację.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc)	niedostępne
Mobilność	niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT	nie dotyczy
vPvB	nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.



SEKCJA 13 | POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektorów sanitarnych, ale należy poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktu oraz produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja tej mieszaniny, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie i składowanie w terenie rozważyć jedynie wtedy gdy nie ma możliwości recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0, poz 21).

Odpady niebezpieczne

Zgodnie z aktualnym rozstrzeżeniem, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

kod odpadu	08 01 20 - zawiesiny wodne zawierające farby i lakiery
------------	--

Opakowanie

Metody likwidowania.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania	Pojemnik
Europejski katalog Odpadów (EWC)	15 01 02 - odpady opakowaniowe - opakowania z tworzyw sztucznych
Specjalne środki ostrożności	usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania rozlanego materiału i jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14 | INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak	brak	brak	brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak przepisów	brak przepisów	brak przepisów	brak przepisów

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
brak	brak	brak	brak

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
0	0	0	0

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
nie	nie	nie	nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
niedostępne	niedostępne	niedostępne	niedostępne

Dodatkowa informacja

ADR Lepkość Uwagi	niedostępne
ADR Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	niedostępne

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH) Aneks XIV Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń. Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy - żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenie dotyczące produkcji, wprowadzenia do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów.

Pozostałe obowiązujące akty prawne

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).

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urzędowy UE L369/1 z 30.12.2006) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U.2011 nr.63 Poz.322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U.05.73. 645 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym mutagennych w środowisku pracy (Dz.U.04.280.2771 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.1762 z późniejszymi zmianami).



Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2007, w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588).

Rozporządzenie Ministra PiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002/217/1833 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001/11/84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005/201/1674).

Ustawa o odpadach wraz z Rozporządzeniami (Dz. U. 2001/62/628 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych2 (Dz. U. 53 poz. 439).

Ustawa o transporcie drogowym z 06.09.2001 (z późniejszymi zmianami).

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

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 | INNE INFORMACJE

Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.

Pełny tekst skróconych deklaracji H

H301	działa toksycznie na oczy
H302	działa szkodliwie po połknięciu.
H311	działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	wdychanie grozi śmiercią
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Powyższe zwroty i symbole odnoszą się do zagrożeń spowodowanych przez czyste substancje przywołane w pkt.3. Nie odnoszą się do mieszaniny.

Pełny tekst skróconych klasyfikacji [CLP/GHS]



REACH	registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Rozporządzenie REACH)
SDS	safety Data sheet (KCh)
numer CAS	chemical Abstract Service number
PBT	trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny
vPvB	bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji
numer WE	numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.
Substancja/ mieszanina CMR	substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.
ADR	międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
NDSch	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
GHS	globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
CLP	rozporządzenie wdrażające system GHS
DSB	dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.