

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Data sporządzenia : 19-06-2020

wersja 2.0

Data aktualizacji: 13-09-2023

podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji UE nr 878/2020 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

**SEKCJA 1.****IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa produktu : **MAX GRUNT PROFESSIONAL**

Kod UFI: nie dotyczy

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie zidentyfikowane: uniwersalny podkład gruntujący do wewnątrz i na zewnątrzZastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane**1.2 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****SEMPRE Farby Sp. z o.o.,**

ul. Gen. Kustronia 60; 43-301 Bielsko-Biała;

tel.: (033) 4960609, fax: (033) 4960610

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@semprefarby.pl](mailto:info@semprefarby.pl)**1.3 Numer telefonu alarmowego**

tel. alarmowy: 999 (pogotowie medyczne), 998 (straż pożarna) lub 112 (ogólny telefon alarmowy),

lub (033) 496 06 09 w.18 (w godz. 7-15)(Sempre Farby Sp. z o.o.)

informacja toksykologiczna w Polsce: (042) 631 47 24 (w godz. 7-15)

**SEKCJA 2.****IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z dyrektywą 1272/2008/WE

Zagrożenie dla człowieka

EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE: 222-720-6].

Zagrożenie dla środowiska: Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: **Brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE: 222-720-6].Zwroty bezpiecznego stosowania: **P102 – chronić przed dziećmi****2.3. Inne zagrożenia:**Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table>;

Mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

**Substancje PBT** (substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne)**Substancje vPvB** (substancje charakteryzujące się bardzo dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji)

<b>SEKCJA 3.</b>					
<b>SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH</b>					
<b>3.1. Substancje</b>					
Nie dotyczy.					
<b>3.2. Mieszaniny.</b>					
Mieszanina wodna dyspersji kopolimeru akrylowego z środkami pomocniczymi pochodzenia organicznego. Mieszanina zawiera następujące składniki sklasyfikowane zgodnie z WE 1272/2008 jako niebezpieczne:					
Nazwa	CAS/ WE	Ilość [%]	Klasa zagrożenia i kody	Kody zwrotów wskazujących zagrożenie	Typ
Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1),  (Etylenodioksy)dimetanol	55965-84-9/ -----  3586-55-8/ 222-720-6	< 0,0015  < 0,02	Skin Corr. 1C Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H314 H317 H318 H400 H410	[1]
Typ:					
[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia					
[2] substancja dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy					
[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII					
[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zakwalifikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII					

<b>SEKCJA 4.</b>
<b>ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>
<b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy</b>
<u>Po narażeniu drogą oddechową:</u> Produkt nie stwarza zagrożenia poprzez inhalację.
<u>W kontakcie ze skórą:</u> W razie kontaktu ze skórą miejsca kontaktu myć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.
<u>W kontakcie z oczami:</u> Przemywać oczy obfitym strumieniem wody, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
<u>W przypadku połknięcia:</u> Zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Decyzja czy wywołać wymioty musi być podjęta przez lekarza.
<b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>
<u>W kontakcie z oczami:</u> może powodować podrażnienie
<u>W kontakcie ze skórą:</u> może powodować podrażnienie
<u>Po narażeniu drogą oddechową:</u> brak danych dla produktu
<u>W przypadku połknięcia:</u> nudności, wymioty, możliwa biegunka
<b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>
Przy wizycie u lekarza zabrać ze sobą tę kartę charakterystyki. Brak specyficznej odtrutki. Decyzje o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5.  
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych dla produktu, środki gaśnicze dostosować do wymagań otoczenia

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

W czasie pożaru możliwe powstawanie tlenków węgla i oparów organicznych. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy w zamkniętym obiegu.

Dla chłodzenia zamkniętych opakowań można użyć strumienia wodnego. Pozostałości po pożarze

i zanieczyszczona woda gaśnicza powinny być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Stosować środki ochrony osobistej.

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

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

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

Przy dużych wyciekach rozlaną substancję zaabsorbować w inertnym materiale absorbującym np.

piasek, trociny, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Śladowe powierzchniowe rozlewy mogą być usunięte strumieniem wodnym przy czym należy dbać o to aby ścieki nie zanieczyściły wód powierzchniowych i glebowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Usuwać zgodnie z przepisami punktu 13. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

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

Przestrzegać przepisów BHP. Zachować rozsądną staranność i ostrożność. Poinformować pracowników o właściwym postępowaniu z wyrobem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5 do 35°C, z dala od promieni słonecznych, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Przed przystąpieniem do przeladunku lub pracy z produktem zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w Sekcji 10. Unikać temperatur ujemnych. Produkt po przemrożeniu nie nadaje się do wykorzystania.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe**

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu

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

Podstawa prawna: Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz. 1286).

**Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:**

*Nie dotyczy*

**Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz.166).

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę

DNEL (Pracowników): Brak danych

DNEL (Populacji): Brak danych

PNEC: Brak danych

**8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

Środki ochrony indywidualnej:

Przestrzegać podstawowe zasady BHP. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Odzież zanieczyszczoną zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Ochrona rąk: Stosować ogólnie przyjęte zasady higieny i bezpieczeństwa. Zalecane odpowiednie rękawice ochronne i ubranie robocze. Po pracy umyć ręce i oraz zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych: w warunkach normalnych nie jest wymagana

Ochrona oczu: w przypadku możliwości kontaktu używać okularów ochronnych

Ochrona ciała: nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej: Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 19.12.2016 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 2016, poz. 2067).

**8.2.3. Kontrola narażenia środowiska**

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	mleczna
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak dostępnych danych
Palność materiałów	produkt niepalny
Dolna granica wybuchowości, [%v/v]	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości, [%v/v]	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i pracy (patrz Sekcja 7)
pH	7 -8
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	mieszalny z wodą w każdej proporcji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
Prężność par	brak dostępnych danych
Gęstość względna	Ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary	brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Materiały wybuchowe: Nie dotyczy.
- Gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- Aerozole: Nie dotyczy.
- Gazy utleniające: Nie dotyczy.
- Gazy pod ciśnieniem: Nie dotyczy.
- Płyny łatwopalne: Nie dotyczy.
- Łatwopalne ciała stałe: Nie dotyczy.
- Substancje i mieszaniny samoreaktywne: Nie dotyczy.
- Substancje ciekłe piroforyczne: Nie dotyczy.
- Substancje stałe piroforyczne: Nie dotyczy.
- Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: Nie dotyczy.
- Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- Substancje ciekłe utleniające: Nie dotyczy.
- Substancje stałe utleniające: Nie dotyczy.
- Nadtlenki organiczne: Nie dotyczy.
- Substancje powodują ce korozję metali: Nie dotyczy.
- Odczulone materiały wybuchowe: Nie dotyczy.

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- wrażliwość mechaniczna: Brak danych.
- temperatura samo przyspieszającej polimeryzacji: Nie dotyczy.
- tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem: Nie dotyczy.
- rezerwa kwasowo/zasadowa: Brak danych.
- szybko parowania: Brak danych.
- zdolność mieszania się: miesza się z wodą .
- przewodność: Brak danych.

- h) działanie korozyjne: Brak danych.
- i) grupa gazów: Nie dotyczy.
- j) potencjał redoks: Brak danych.
- k) potencjał powstawania rodników: Brak danych.
- l) właściwości fotokatalityczne; Brak danych

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, zasadami, silnymi utleniaczami

### 10.4. Warunki których trzeba unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1. Substancje - nie dotyczy

#### 11.1.2-11.1.4. Mieszanina

##### a) toksyczność ostra:

- ∴ produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny
- drogą pokarmową – brak dostępnych danych
- przez drogi oddechowe - brak dostępnych danych
- po naniesieniu na skórę - brak dostępnych danych
- przy wdychaniu - brak dostępnych danych

##### b) działanie żrące/drażniące na skórę: produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący

##### c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: produkt nie jest klasyfikowany jako żrący

##### d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie jest sklasyfikowany jako uczulający

##### e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie jest sklasyfikowany jako działający mutagennie

##### f) działanie rakotwórcze: produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy

##### g) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych

##### h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

##### i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: brak dostępnych danych

##### j) zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

### 11.1.5. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych danych dotyczących niniejszej mieszaniny. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

### 11.1.6. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Po spożyciu dużych ilości: połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie, możliwe uszkodzenia rogówki.

Kontakt ze skórą: podrażnienie

Po inhalacji: Nie ma dostępnych danych dotyczących niniejszej mieszaniny.

podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Wdychanie długotrwale może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty

#### **11.1.7. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwalego narażenia**

Skutki zdrowotne narażenia krótko-ostrego: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Wdychanie długotrwale może wpłynąć negatywnie na układ nerwowy wywołując ból głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty

#### **11.1.8. Skutki wzajemnego oddziaływania**

Brak dostępnych danych

#### **11.1.9. Brak szczegółowych danych**

Brak dalszych szczegółowych danych.

#### **11.1.10. Mieszaniny**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

#### **11.1.11. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji**

**11.1.11.1.:** Brak dostępnych danych dot. wzajemnego oddziaływania na siebie w organizmie składników mieszaniny.

**11.1.11.2.:** Skutki wywierane na zdrowie przez mieszaninę – produkt ujęto w punktach: 11.2-11.4.

#### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

##### **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji o właściwościach zaburzających działanie układu hormonalnego.

##### **11.2.2. Inne informacje:**

Brak dostępnych dalszych informacji dotyczących niniejszej mieszaniny. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

## **SEKCJA 12.**

### **INFORMACJE EKOLOGICZNE**

#### **12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

#### **12.2. Trwałość zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

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

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji dot. właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne oraz niszczenie warstwy ozonowej.

## **SEKCJA 13.**

### **POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Przestrzegać przepisów ustawy w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach z dnia 4 stycznia 2018r. (Dz.U.2018, poz. 21)

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce odpadami opakowaniowymi

KCh – MAX GRUNT PROFESSIONAL – data aktualizacji: 13.09.2023.

str. 7 z 9

(Dz.U. 2013, poz.888) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923) z późniejszymi zmianami:

08.01.12 – Odpady po farbach i lakierach z wyjątkiem sklasyfikowanych wg 08.01.11

Najlepszym sposobem postępowania z odpadem jest przekazywanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być zgodne z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### Międzynarodowe przepisy transportowe

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** nie jest przeznaczony do przewozu luzem

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

• *Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2018, poz.143),*

• *Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2015, poz.208)*

• *Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450)*

• *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z późniejszymi zmianami)*

• *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923)*

• *Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017, poz. 1348).*

• **1907/2006/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2002/21/WE

• **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/546/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L353 z dnia 31 grudnia 2008r.)

• **878/2020/WE** Rozporządzenie Komisji UE z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji – składników mieszaniny nie została dokonana.

**Symbole i napisy ostrzegawcze:** EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE 222-720-6].

**Zwroty zagrożenia - H:** *Nie dotyczy*

**Zwroty bezpieczeństwa - P:** **P102** – chronić przed dziećmi

**SEKCJA 16.  
INNE INFORMACJE**

Data aktualizacji: 2023-09-13 – do stosowania do zmian w prawie unijnym – wg Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

Wersja: 2.0

Osoba sporządzająca wersję 2.0 karty: *Aleksandra Drózdź*

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

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
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

Skin Corr. 1C	- Działanie żrące/ drażniące na skórę, Kat 1C
Skin Sens. 1	- Działanie uczulające na skórę, Kat 1
Eye Dam. 1	- Poważne uszkodzenie oczu
Aquatic Acute 1	- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic 1	- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
H314	- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P102	- Chronić przed dziećmi

Szkolenia:

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

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi 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 oraz od przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*