

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH.

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

- 1.1. Identyfikator produktu: SIN PAST LUX Emulsja do pielęgnacji podłóg.
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Preparat przeznaczony do nabłyszczania i konserwacji, ochrony podłóg wykonanych z tworzywa sztucznego, kamienia, parkietu.
Zastosowania odradzane: Brak zidentyfikowanych.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Nazwa: Chemiczna Spółdzielnia Inwalidów „ARA”
Adres: ul. Batalionów Chłopskich 120 c, 70-760 Szczecin
Telefon: (91) 4614-002; fax: (91) 4615-772
Adres e-mail: info@ara.szczecin.pl
Numer telefonu alarmowego: (91) 4614-002 w godzinach pracy producenta 7-15

2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

- 2.1. Klasyfikacja substancji/mieszaniny:
Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Zagrożenia dla zdrowia: nie dotyczy

Określone zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

Określone zagrożenia fizykochemiczne: nie dotyczy.

- 2.2. Elementy oznakowania.

Nie dotyczy

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

3. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

- 3.1 Substancje: Nie dotyczy

- 3.2 Mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Stężenie (zakres %)	Nr WE / CAS	Nazwa	Nr rejestracji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Specyficzne stężenie graniczne / Współczynnik M / ATE
<5	203-905-0/ 111-76-2	Eter butylowy glikolu etylenowego	01- 2119475108- 36-xxxx	Toksyczność ostra (Acute Tox 4), Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit. 2), Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H302, H312, H332, H319, H315	Drogą pokarmową: ATE = 1200 mg/kg

4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

- 1.4. Opis środków pierwszej pomocy.

Inhalacja.

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój w dowolnej pozycji, ułatwić dostęp świeżego powietrza, wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.

W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, zmyć skórę dużą ilością wody.

Skażenie oczu.

W razie kontaktu z oczami przemyć obficie wodą.

Połknięcie.

Po połknięciu natychmiast wypłukać jamę ustną i popić dużą ilością wody.

Powinny być przestrzegane zwykle środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

1.5. Najważniejsze ostre i opóźnione skutki narażenia: brak dostępnych dalszych danych.

1.6. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak dostępnych dalszych danych

5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.: brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: brak.

6. 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: rękawice ochronne, gogle ochronne, odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zlikwidować przecieki. Absorbować lub ograniczyć preparat piaskiem, ziemią lub innym materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopatą i umieścić w oznakowanym i uszczelnionym pojemniku w celu bezpiecznego usunięcia. Oczyszczyć wodą skażone powierzchnie. Małe ilości spłukać wodą.

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

Ze względu na zastosowanie mieszaniny istnieje znikome prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń dla środowiska na dużą skalę.

6.4. Odniesienie do innych sekcji: Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane są w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

7. SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

7.1.1. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji podanej na opakowaniu.

7.1.2. Podczas pracy z mieszaniną zachowywać ogólne zasady BHP.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Preparat niepalny. Brak danych na temat substancji/mieszanin niezgodnych.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: do użytku konsumenckiego

8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Eter monobutyłowy glikolu etylenowego:

$$\text{NDS} = 98 \text{ mg/m}^3; \text{NDSch} = 200 \text{ mg/m}^3$$

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

DNEL dla pracowników narażenie ostre przez skórę 89 mg/kg/dzień

DNEL dla pracowników narażenie ostre systemowe przez drogi oddechowe 663 mg/m³

DNEL dla pracowników narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 246mg/m³

DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe przez skórę 75 mg/kg/dzień

DNEL dla pracowników narażenie długotrwałe przy wdychaniu 98 mg/kg

DNEL dla konsumentów narażenie ostre przez skórę 44,5 mg/kg/dzień

DNEL dla konsumentów narażenie ostre systemowe przez drogi oddechowe 446 mg/m³

DNEL dla konsumentów narażenie ostre miejscowe przez drogi oddechowe 123 mg/m³

DNEL dla konsumentów narażenie ostre systemowe przy połknięciu 13,4 mg/kg/dzień

DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przez skórę 38 mg/kg/dzień

DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przy wdychaniu 49 mg/kg

DNEL dla konsumentów narażenie długotrwałe systemowe przy połknięciu 32 mg/kg

PNEC dla środowiska wód morskich 8,8 mg/l

PNEC dla środowiska wód słodkich 8,8 mg/l

PNEC sporadyczne uwolnienie 0,025 mg/l

PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie) 8,14 mg/kg

PNEC dla środowiska gleby 2,8 mg/kg

8.2. Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu – nie wymagana

Ochrona rąk – podczas długotrwałego kontaktu ze skórą, stosować rękawice gumowe

Inne – odzież robocza

9. **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.**

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

a) Stan skupienia: ciecz

b) Kolor: biały

c) Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie określono

e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - nie określono

f) Palność materiałów – niepalny

g) Dolna i górna granica wybuchowości – nie dotyczy

h) Temperatura zapłonu - nie określono

i) Temperatura samozapłonu - nie określono

j) Temperatura rozkładu - nie określono

k) pH ok. 9

l) Lepkość kinematyczna - nie określono

m) Rozpuszczalność – rozpuszczalny w wodzie

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda - nie określono

o) Prężność pary - nie określono

p) Gęstość lub gęstość względna – 1,0 g/cm³

q) Względna gęstość pary - nie określono

r) Charakterystyka cząsteczek – nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia: brak

9.2.2 Inne własności bezpieczeństwa: brak dostępnych danych

10. **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.**

- 10.1 Reaktywność: reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.2. Stabilność: Stabilna w warunkach użytkowania.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznane
- 10.4. Warunki, których należy unikać – nieznane
- 10.5. Materiały niezgodne – nieznane
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - nieznane

11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Dane dotyczące surowców wg kart charakterystyki: Brak danych. Nie należy spodziewać się działania toksycznego.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

brak dostępnych danych

12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.

Dane dotyczą poszczególnych, znaczących surowców wg ich kart charakterystyki:

12.1. Toksyczność

Nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden z surowców nie wykazuje właściwości PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania – brak dostępnych danych

13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Mieszaninę zużyć według przeznaczenia. Kod odpadu 07 06 81 (wg Rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz.U 2001 nr 112, poz. 1206).

Puste opakowania dokładnie wypłukać a pozostałość zużyć jak mieszaninę– tak oczyszczone opakowania składować w pojemnikach do zbiórki opakowań sztucznych. Kod odpadu 15 01 02

Przestrzegać przepisów: Ustawa o odpadach (Dz. U nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami), Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz. U 2001 nr 112 poz.1206).

14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: brak danych

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak szczególnych wymagań

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO: nie obejmuje

15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

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

Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1272/2008

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dotyczy

16. SEKCJA 16: Inne informacje.

Zwroty H (wg Rozporządzenia EU 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania) użyte w sekcji 3:

Nie dotyczy

Szkolenia: Osoby stosujące mieszaninę powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z mieszaniną, bezpieczeństwa i higieny pracy.