

SKLEJACZ

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SKLEJACZ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Adiuwant – agroglutynant, środek wspomagający w formie płynu, przeznaczony do stosowania w uprawie rzepaku, gorczyca, grochu w celu zapobiegania pękaniu tłuszczyn i strąków oraz osypywaniu się nasion w trakcie zbioru. Sklejacz może być stosowany również w celu zapobiegania porastaniu ziarna w kłosach zbóż.

Zastosowania odradzane

Wszystkie inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 844 18 21 ÷ 25

Fax + 48 33 842 42 18

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowy obowiązujący na terenie całej Unii Europejskiej

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Produkt nie sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki:

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

SKLEJACZ

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

4.1.1. Uwagi ogólne

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy zasięgnąć porady medycznej. Osobie udzielającej pomocy należy przedstawić etykietę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

4.1.2. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza.

4.1.3. Po kontakcie ze skórą

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Spłukać skórę dużą ilością bieżącej wody. Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.4. Po kontakcie z oczami

Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Skonsultować z lekarzem.

4.1.5. Po narażeniu przez przewód pokarmowy

W przypadku spożycia: nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.1.6. Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania i rękawiczek jednorazowych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono

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

Stosować leczenie objawowe. Antidotum: Brak. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i sprzętu ochronnego. Po użyciu należy umyć wykorzystywany sprzęt. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i zanieczyszczenia skóry. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Ewakuować się z miejsca wycieku/awarii zgodnie z zaleceniami osób prowadzących akcję ratowniczą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o wycieku. Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażyć w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska (do kanalizacji, wód gruntowych, gleby).

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałować miejsce wycieku. Zabezpieczyć studzienki ściekowe/kanalizacyjne.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Zlikwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylaną ciecz zebrać/przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sypkim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Mieszaninę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Adjuwant

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby stosować półmaski lub maski całotwarzowej wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN 140 lub EN 136 zaopatrzonej w pochłaniacz par organicznych typu A wykonane zgodnie z normą EN 143 i EN 149. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do natężenia czynników zagrożenia i czasu pracy.

b) Ochrona rąk

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

c) Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne. Okulary można zastąpić maską całotwarzową. Stosować sprzęt atestowany zgodny z normą EN 166 (WE)

d) Ochrona skóry

Nieprzenikliwa odzież ochronna chroniąca przed pyłami i rozpylonymi cieczami, typ 4,5 zgodnie z normami EN 146, EN 139. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie. Zabrudzony sprzęt myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy

SKLEJACZ

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

e) Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Ciecz
b) Zapach	Lekki
c) Próg zapachu	nie określono
d) pH	7,5 – 9,5
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
f) Temperatura wrzenia	100°C
g) Temperatura zapłonu	> 100°C
h) Szybkość parowania	nie określono
i) Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy – ciecz
j) Górna/dolna granica wybuchowości	nie określono
k) Prężność par	nie określono
l) Gęstość par	nie określono
m) Gęstość względna	1,15 - 1,2 kg/dm ³ w 20°C
n) Rozpuszczalność	Woda – Rozpuszczalny
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
p) Temperatura samozapłonu	nie określono
q) Temperatura rozkładu	nie określono
r) Lepkość	2000 – 5000 mPa.s Brookfield przy 25°C
s) Właściwości wybuchowe	nie określono
t) Właściwości utleniające	nie określono

9.2. Inne informacje

Nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przez okres co najmniej dwóch lat przechowywany w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SKLEJACZ

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Toksyczność ostra

Droga narażenia	Dawka/Stężenie/Poziom	Gatunek	Czas	Metoda
Droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	-	-	-
Po naniesieniu na skórę	LD50 > 2000 mg/kg	-	-	-
Poprzez drogi oddechowe	LC50 > 20 mg/l	-	-	-

11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie sklasyfikowany jako działający żrąco lub drażniąco na skórę.

11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie sklasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenia oczu.

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący działać uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący powodować wady genetyczne.

11.1.6. Rakotwórczość

Produkt nie sklasyfikowany jako rakotwórczy.

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący działać szkodliwie na płodność i mogący działać szkodliwie na dziecko w tonie matki.

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie został sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie poprzez aspirację.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Usuwanie odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury

wypryсkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

13.2. Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyc trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryсkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryсkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006, roku 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 345 z 23 grudnia 2008 roku).
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

Nie dotyczy – nowe wydanie.

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

TEL.OŚRODKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:

Gdańsk (058) 301-65-16 Kraków (012) 411-99-99 Lublin (081) 740-26-76 Łódź (042) 657-99-00

Poznań (061) 847-69-46 Rzeszów (017) 866-44-09, Sosnowiec (032)266-11-45 Warszawa (022) 619-08-97

Wrocław (071)34-330-08

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.