



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Trustee Hi-Aktiv SL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Trustee Hi-Aktiv SL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Herbicide

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

Producent Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +353 86 385 77 69

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowane.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowane.

Trustee Hi-Aktiv SL

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 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.

Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Glyphosate Isopropylamine Salt		30-60%
Numer CAS: 38641-94-0		Numer WE: 254-056-8
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Aquatic Chronic 2 - H411	N; R51/53	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć pomocy medycznej. Nie wywoływać wymiotów.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Leczyć objawowo.
Wdychanie	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.
Połknięcie	Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Może być lekko drażniący dla skóry.
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący dla oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Trustee Hi-Aktiv SL

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Brak znanych zagrożeń.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych zagrożeń.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Zebrać wodę gaśniczą. Gasić pożar z bezpiecznej odległości lub chronionej lokalizacji. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody. Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Stosować maskę zasilaną powietrzem, rękawiczki i okulary ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Kierownik działu ochrony środowiska musi być informowany o wszelkich istotnych wyciekach.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Metody usuwania skażenia	Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Zebrać wyciek. Umieścić odpady w oznakowanych, zamkniętych pojemnikach. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Trustee Hi-Aktiv SL

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Ochrona oczu/twarzy

Ściśle dopasowane okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa.

Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Zapewnić natrysk do oczu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Żółty. Pomarańczowy.
Zapach	Charakterystyczny.
pH	pH (stężonego roztworu): 4.5 - 5.5
Gęstość względna	1.210 - 1.230 @ 20°C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.
Uwagi	Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.

9.2. Inne informacjePL

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	----------------------------------------------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać zamrażania. Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Brak znanych zagrożeń.
---------------------	------------------------

Trustee Hi-Aktiv SL

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): >100 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): >100 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne LC₅₀, 96 godzin(y): >100 mg/l, glony

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest mieszalny z wodą i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Trustee Hi-Aktiv SL

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

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 i mieszaniny

Przepisy UE	Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE. Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie (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) (z późniejszymi zmianami).
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie opracowano Scenariuszy Narażenia gdyż RBCh nie był wymagany do rejestracji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	2015-07-14
Wersja	1
Data poprzedniego wydania	2015-06-08
Numer Karty charakterystyki	4871
Pełne brzmienie zwrotów R	R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Pełne brzmienie zwrotów H	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.