

Dirt Remover

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie Dirt Remover
oznakowanie chemiczne Dirt Remover
Produktu typu Mieszanina
UFI: M850-00N9-V004-6HVQ

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Tylko do użytku zawodowego
- Środki myjące i czyszczące

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Strona web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Nie zaklasyfikowany
----------------	---------------------

2.2 - Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze	:	żaden
Piktogramy	:	żaden
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	żaden
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	żaden
Zdań EUH	:	żaden

2.3 - Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

Dirt Remover

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
2-aminoetanol; etanoloamina	nr CAS : 141-43-5 Nr indeksu : 603-030-00-8 Nr WE : 205-483-3	> 0,1 - <= 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	STOT SE 3 (H335) - H335 : 5<=%<=100
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	nr CAS : 112-34-5 Nr indeksu : 603-096-00-8 Nr WE : 203-961-6 Nr REACH : 01-2119475104-44	> 0,1 - <= 1	Eye Irrit. 2 - H319	Nie dotyczy
Isotridecanol, ethoxylated	nr CAS : 9043-30-5 Nr indeksu : Nr WE : 500-027-2	> 0,1 - <= 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

- Po wdechu - Należy zadbać o należyłą wentylację.
- W następstwie kontaktu ze skórą - Natychmiast zmyć za pomocą: Woda
- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
- Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
- W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- Po połknięciu - Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.
- NIE wywoływać wymiotów.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy oraz skutki - Po wdechu - Brak dostępnych informacji.
- Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą - Brak dostępnych informacji.
- Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Brak dostępnych informacji.
- Objawy oraz skutki - Po połknięciu - Brak dostępnych informacji.

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

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze - ABC-proszek
- Dwutlenek węgla (CO2)
- Piana
- Proszek gaśniczy

Dirt Remover

Niewłaściwe środki gaśnicze - Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Brak dostępnych informacji.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Dwutlenek węgla (CO₂)
- Tlenek węgla
- Tlenki azotu (NO_x)

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.
- Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy - Stosować środki ochrony osobistej.

- Należy zadbać o należytą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy - Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia - Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.

Odpowiednie procedury clean-up - Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
- Opłukać w dużej ilości wody.

Nieodpowiednie metody - Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie - Unikać: Kontakt z oczami
- Unikać: Kontakt ze skórą

Dirt Remover

- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2 - Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Brak dostępnych informacji.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny



- Rękawice jednorazowe

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia Kolor	ciekły niebieski	Wygląd Zapach	ciekły charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		9,5	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		Brak danych	
Temperatura zapłonu		106 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		1 kg/l < V < 1,01 kg/l	
Rozpuszczalność (Woda)		bardzo dobrze rozpuszczalny	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	

Dirt Remover

Log KOC	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	0,3 %
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- protect against sunlight and frost

10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych

Dirt Remover

	LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych
	- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>rakotwórczość</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Nie zaklasyfikowany	
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany	

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

Dirt Remover

- Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr.- 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie ścieków - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Brak dostępnych informacji.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

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 - Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 - Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 - Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Dirt Remover

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH candidates	Nie
Substancje Annex XIV	Nie
Substancje Annex XVII	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (Index No.: 603-096-00-8 - EC No.: 203-961-6 - CAS No.: 112-34-5)

Zawartość LZO 0,3 %

- Anionowe środki powierzchniowo czynne: Mniej niż 5%
- Niejonowe środki powierzchniowo czynne: Mniej niż 5%

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	23/11/2023		

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Not Classified	Nie zaklasyfikowany
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę - kategoria 1B
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

Dirt Remover

*** **