



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Twister Floor Conditioner

SDS zgodne z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Załącznik II - UE

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania 08.06.2015

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Twister Floor Conditioner

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Grupa produktów	Środek do mycia podłóg.
Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania	SU22 Zastosowania profesjonalne Sektor publiczny (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło) SU3 Zastosowania przemysłowe Zastosowania końcowe takich substancji lub preparatów w zakładach przemysłowych PC35 Produkty do mycia i czyszczenia (łącznie z produktami na bazie rozpuszczalnika) PROC2 Stosowany w zamkniętych, ciągłych procesach z okazjonalną ekspozycją kontrolowaną (np. pobieranie próbek) ERC8A Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych
Zastosowania odradzane	Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	HTC Cleaning Technology AB
Adres biura	Klevvågen 8
Adres pocztowy	Box 69
Kod pocztowy	614 22
Nazwa miejscowości	SÖDERKÖPING
Kraj	Sverige
Telefon	+46 121261200
Faks	+46 (0)121-152 12
E-mail	orderse@htc-twister.com
Strona www	http://www.htc-twister.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Link to emergency services:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Produkt nie jest sklasyfikowany. Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.
---	--

2.2. Elementy oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Skutek dla zdrowia	Może lekko drażnić skórę i oczy. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11.
Skutek środowiskowy	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Komentarze o komponentach	15-30%: Mydło . <5%: niejonowe środki powierzchniowo czynne . <1% : perfumy .
---------------------------	---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia.
Wdychanie	Świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Opłukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie płukać wodą przez kilkanaście minut. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Polykanie	Dokładnie wypłukać usta wodą i podać duże ilości mleka albo wody, jeśli osoby nie są nieprzytomne. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc	Stosować niezbędny sprzęt ochronny. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki ostre	Opisanych w punkcie 2.2 i 2.3.
Opóźnione objawy i skutki	Brak doniesień o długofalowych skutków.

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

Inne informacje	W przypadku utraty przytomności: Natychmiast wezwać lekarza/pogotowie. Pokaż tę kartę charakterystyki.
-----------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.
--------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Produkt nie jest łatwo palny. Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
-------------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Stosować niezbędny sprzęt ochronny. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
Procedury przeciwpożarowe	Odnosić do systemów ochrony przeciwpożarowej stosowanych w zakładzie pracy. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze. Unikać wdychania par z pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony osobistej Unikać kontaktu z oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.

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

Metody czyszczenia Pozostałości w mniejszych ilościach można zebrać chłonnym materiałem. Rozsypany lub rozlany materiał przysypać piaskiem, trocinami lub innym chłonnym materiałem. Zmyć zanieczyszczony teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje Patrz punkt 8 i punkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie Nie zanotowano szczególnych środków ostrożności przy stosowaniu preparatu.

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

Magazynowanie Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Warunki bezpiecznego przechowywania

Temperatura podczas przechowywania Wartość: -5-35 °C

Stabilność podczas przechowywania okres trwałości: 36 miesięcy.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące wartości progowych Nie zanotowano żadnych danych.

DNEL / PNEC

Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, człowiek Brak danych.

Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, środowisko Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Zalecane procedury monitorowania Nieznane.

Kontrola narażenia w miejscu pracy Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych W normalnych warunkach użytkowania nie powinno być potrzeby zastosowania ochrony dróg oddechowych.

Ochronę rąk

Ochronę rąk W normalnych warunkach użytkowania nie ma zwykle potrzeby korzystania z rękawic.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu

Ochrona oczu nie jest wymagane w normalnych warunkach.

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne

Brak specjalnych.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska

Patrz punkt 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny

Płynny

Kolor

Bezbarwny do bladożółtego

Zapach

Zapach perfumowany

pH (jak podano)

Wartość: ~ 11,0

pH (roztwór wodny)

Wartość: ~ 10,0

Komentarze, pH (roztwór wodny)

1%.

Gęstość masowa

Wartość: ~ 1,05 kg/l

Opis rozpuszczalności

Całkowicie rozpuszcza się w wodzie

Lepkość

Wartość: ~ 800 mPas.

9.2. Inne informacje**Inne właściwości fizyczne i chemiczne**

Komentarze

Nie zanotowano żadnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcjiMożliwość występowania
niebezpiecznych reakcji

Informacje nie są wymagane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać

Informacje nie są wymagane.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać

Informacje nie są wymagane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy(CO, CO₂, NO_x).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Informacje toksykologiczne:**

Inne dane toksykologiczne

Nie ma żadnych badań toksykologicznych na produkt.

Dane toksykologiczne komponentów

Komponent

Brak jest danych dla składników.

LD50 doustnie

Wartość: - -

Testuj gatunki zwierząt: -

Okres trwania: -

Komentarze: -

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ogólne	Brak informacji o niepożądanych skutkach narażenia.
Potencjalne skutki ostre	
Wdychanie	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Kontakt ze skórą	Nie przewiduje się podrażnienia skóry przy zwykajnym stosowaniu.
Kontakt z oczami	Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.
Połykanie	Po połknięciu może wystąpić podrażnienie przewodu pokarmowego, wymioty i biegunka.
Objawy narażenia	
Objawy zbytniego naświetlenia	Nie zanotowano szczególnych objawów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.
Wodne, komentarze	Nie zanotowano żadnych danych.

Dane toksykologiczne komponentów

Komponent	Brak jest danych dla składników.
Wodne, komentarze	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozpadanie	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.
-----------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.
---------------------------	--

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Preparat rozpuszcza się w wodzie i może rozprzestrzenić się po systemach wodnych.
-----------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.
-----------------------------	--

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegóły dotyczące środowiska, wnioski	Dla tego produktu nie jest wymagane klasyfikacji zagrożeń dla środowiska.
---	---

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.
Produkt sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny	Nie
Opakowanie sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny	Nie
Kod odpadów wg EWC	Europejski Katalog Odpadów: 0706 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
Inne informacje	Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu. Kod odpadów stosuje się do pozostałości produktu w czystej postaci.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Komentarze	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewożeniu niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).
------------	---

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.4. Grupa pakowania

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Komentarze	Nie dotyczy.
------------	--------------

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
--	--------------

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

Dodatkowe informacje.	Nie dotyczy.
-----------------------	--------------

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Dyrektywa EWG	Zgodnie z art. 19 rozporządzenia Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 roku w sprawie detergentów. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG.
Inne informacje Label	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Produkt nie jest sklasyfikowany.
Prawodawstwo i regulacje prawne	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), 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, ze zmianami. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
---	-----

SEKCJA 16: Inne informacje

Porady szkoleniowe	Nie są wymagane specjalne szkolenia, użytkownik musi znać SDS. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Wszystkie punkty w karcie charakterystyki są aktualizowane.
Wersja	1
Odpowiedzialny za kartę charakterystyki	HTC Cleaning Technology AB
Przygotowane przez	MP