

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 | Twister Cleaning Technology AB |
| Adres biura | Klevvägen 8 |
| Adres pocztowy | Box 69 |
| Kod pocztowy | 614 22 |
| Nazwa miejscowości | SÖDERKÖPING |
| Kraj | Sverige |
| Telefon | +46 121261200 |
| E-mail | orderse@twisterpad.com |
| Strona www | http://www.twisterpad.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. Mieszanki

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Połykanie | 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 | Odnośnik 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. Szczególne 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 reakcji

Możliwość 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 zwyczajnym 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 | Nieklassyfikowany 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 przewozie 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 | Twister Cleaning Technology AB |
| Przygotowane przez | MP |