

KARTA CHARAKTERYSTYKI FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane WATER REPELLENT

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Grangers International Ltd
Grange Close
Clover Nook Industrial Park
Alfreton
Derbyshire
DE55 4QT
United Kingdom
T: +44 (0) 1773 521521
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 GMT)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226
Zagrożenia dla zdrowia Elicitation - EUH208 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336
Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH208 Zawiera Zirconium butanolate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P102 Chronić przed dziećmi.
P301 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY (<0.1% BENZENE)

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY (<0.1% BENZENE)	60-100%
Numer CAS: 64742-48-9	Numer WE: 919-857-5
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	
Zirconium butanolate	<1%
Numer CAS: 1071-76-7	Numer WE: 213-995-3
Klasyfikacja Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Obserwować osobę poszkodowaną. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej. Podać duże ilości wody do picia.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Splukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Działa drażniąco na drogi oddechowe.
Połknięcie	Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne podrażnienie oczu. Może powodować zaburzenia widzenia i poważne uszkodzenia oczu.

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu Incomplete combustion and thermolysis may produce gases of varying toxicity such as carbon monoxide, carbon dioxide, various hydrocarbons, aldehydes and soot. These may be highly dangerous if inhaled in confined spaces or at high concentration.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Self contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire. Wear self contained breathing apparatus and protective suit. In case of large fire or in confined or poorly ventilated spaces, wear full fire resistant protective clothing and self contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Metody usuwania skażenia Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Należy uważać, gdyż podłogi i inne powierzchnie mogą być śliskie. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać wdychania oparów/mgieł i kontaktu ze skórą i oczami. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Nie palić w miejscu pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

DNEL
 Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 125 mg/kg bw/day
 Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 125 mg/kg bw/day
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 208 mg/kg bw/day
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 871 mg/m³
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 185 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Unikać wdychania oparów. Wszystkie prace powinny odbywać się wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy.

Ochrona rąk

Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene. Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Środki higieny

Nie palić w miejscu pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Zapewnić natrysk do oczu. Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Podczas rozpylania należy nosić maskę wyposażoną w następujące wkłady: Filtr cząstek stałych, typ P1.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Jasna, żółtawa ciecz.
Kolor Bezbarwny do jasnożółty.
Zapach Rozpuszczalnik.
pH Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia Nie określono.

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	149-213°C
Temperatura zapłonu	> 41°C
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Gęstość względna	0.78 @ 20°C

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności tego produktu i jego składników.

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 W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie określono.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie określono.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Nie określono.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Nie określono.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie dotyczy.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Narządy docelowe Centralny układ nerwowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Nie są znane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Ryzyko zachłyśnięcia w przypadku połknięcia.

Wdychanie Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Spożycie Spożycie może spowodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu pokarmowego. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Kontakt ze skórą Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienie oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Produkt nie jest uważany za stwarzający zagrożenie ze względu na jego fizyczną naturę.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych danych.

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Usuwanie produktu, roztworów procesowych, pozostałości i produktów ubocznych powinno być zawsze w zgodzie z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów oraz z wymogami lokalnych władz.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Nie wprowadzać do kanalizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

Numer UN (ADR/RID)	1268
Numer UN (IMDG)	1268
Numer UN (ICAO)	1268
Numer UN (ADN)	1268

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	3
kod klasyfikacyjny ADR/RID	F1
Etykiety ADR/RID	3
Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3
Klasa ADN	3

Etykiety transportowe



14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ADN grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-E, S-E
Kategoria transportu ADR	3
Awaryjny kod działania	3Y
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	30

FABSIL UNIVERSAL LIQUID WATERPROOFER

Kod ograniczeń przewozu (D/E)
przez tunele

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydany przez Technical Manager

Data aktualizacji 2016-11-14

Wersja 5

Data poprzedniego wydania 2015-10-22

Numer Karty charakterystyki 4673

Pełne brzmienie zwrotów H EUH208 Zawiera Zirconium butanolate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.