


VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA


- 1.1 Identyfikator produktu:** VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zalecane: Środek czystości. Wyłącznie do użytku zawodowego.
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:** PPUH VOIGT Sp. z o.o.
ul. Jordana 90
41-813 Zabrze - Slaskie - Polska
Tel.: +48 322722573 / +48 600031204 -
Fax: +48 322723917
info@voigt.pl; tomasz.pacan@voigt.pl
www.voigt.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 600 031 204; +48 32 272 25 73 (poniedziałek - piątek 7:30 - 15:30)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P264: Dokładnie umyć po użyciu
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
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
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Brak danych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH






- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny:**
Opis chemiczny: Mieszanina na bazie produktów chemicznych
Składniki:
Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|---|---|---|
| CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH 01-2119492630-38-XXX | Alkohol benzylowy Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332 - Uwaga | ATP CLP00  7,5 - <10 % |

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | Nazwa chemiczna/klasyfikacja | Stężenie |
|--|---|--|
| CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH 01-2119475108-36-XXX | 2-butoksyetanol ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga |  2,5 - <5 % |
| CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119976362-32-XXX | Izotridekanol oksyetylowany <2,5 mol EO Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo |   1 - <2,5 % |
| CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH 01-2119486455-28-XXX | 2-aminoetanol ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo |   0,5 - <1 % |

Dokładne brzmienie zwrotów R i H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Poprzez drogi pokarmowe/oddechowe:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Natychmiastowe i opóźnione efekty są wskazane w pkt. 2 i 11.

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

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)**

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka, ...) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Odzisolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać naczynia szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania

Min. temp.: -10 °C
Maks.temp.: 40 °C
Maksymalny czas: 24 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):

| Identyfikacja | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej | | |
|---|---|-------|------|
| | NDS | NDSCh | Rok |
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | | | 2014 |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | | | 2014 |
| | | | |
| | | | |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | | | 2014 |
| | | | |
| | | | |

DNEL (Pracowników):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Systematyczna | Lokalne | Systematyczna | Lokalne |
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Ustna | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | Skórna | 47 mg/kg | Brak danych | 9,5 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | 450 mg/m ³ | Brak danych | 90 mg/m ³ | Brak danych |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Ustna | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | Skórna | 89 mg/kg | Brak danych | 75 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | 663 mg/m ³ | 246 mg/m ³ | 98 mg/m ³ | Brak danych |
| Izotridekanol oksyetylowany <2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 | Ustna | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | Brak danych | 2080 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | Brak danych | Brak danych | 294 mg/m ³ | Brak danych |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Ustna | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | Brak danych | 1 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | Brak danych | Brak danych | Brak danych | 3,3 mg/m ³ |

DNEL (Populacji):

| Identyfikacja | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|---|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | Systematyczna | Lokalne | Systematyczna | Lokalne |
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Ustna | 25 mg/kg | Brak danych | 5 mg/kg | Brak danych |
| | Skórna | 28,5 mg/kg | Brak danych | 5,7 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | 40,55 mg/m ³ | Brak danych | 8,11 mg/m ³ | Brak danych |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Ustna | 13,4 mg/kg | Brak danych | 3,2 mg/kg | Brak danych |
| | Skórna | 44,5 mg/kg | Brak danych | 38 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | 426 mg/m ³ | 123 mg/m ³ | 49 mg/m ³ | Brak danych |
| Izotridekanol oksyetylowany <2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 | Ustna | Brak danych | Brak danych | 25 mg/kg | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | Brak danych | 1250 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | Brak danych | Brak danych | 87 mg/m ³ | Brak danych |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Ustna | Brak danych | Brak danych | 3,75 mg/kg | Brak danych |
| | Skórna | Brak danych | Brak danych | 0,24 mg/kg | Brak danych |
| | Wdychanie | Brak danych | Brak danych | Brak danych | 2 mg/m ³ |

PNEC:

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Identyfikacja | | | | |
|---|-----------------------|-------------|----------------------|--------------|
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Oczyszczalnia ścieków | 39 mg/L | Wody słodkiej | 1 mg/L |
| | Gleby | 0,456 mg/kg | Wody morskie | 0,1 mg/L |
| | Sporadyczne | 2,3 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 5,27 mg/kg |
| | Ustna | Brak danych | Osad (Wody morskie) | 0,527 mg/kg |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Oczyszczalnia ścieków | 463 mg/L | Wody słodkiej | 8,8 mg/L |
| | Gleby | 3,13 mg/kg | Wody morskie | 0,88 mg/L |
| | Sporadyczne | 9,1 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 34,6 mg/kg |
| | Ustna | 20 g/kg | Osad (Wody morskie) | Brak danych |
| Izotridekanol oksyetylowany <2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 | Oczyszczalnia ścieków | 1,4 mg/L | Wody słodkiej | 0,074 mg/L |
| | Gleby | 0,1 mg/kg | Wody morskie | 0,0074 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,015 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,604 mg/kg |
| | Ustna | Brak danych | Osad (Wody morskie) | 0,0604 mg/kg |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Oczyszczalnia ścieków | 100 mg/L | Wody słodkiej | 0,085 mg/L |
| | Gleby | 0,035 mg/kg | Wody morskie | 0,0085 mg/L |
| | Sporadyczne | 0,025 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,425 mg/kg |
| | Ustna | Brak danych | Osad (Wody morskie) | 0,0425 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy



Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem



B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C.- Szczególna ochrona rąk.

| Piktogram | Wyposażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|--|---|---|---|--|
|  Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi |  | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 | Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia. |

D.- Ochrona oczu i twarzy

| Piktogram | Wyposażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|---|--|---|---|---|
|  Obowiązkowa ochrona twarzy | Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy |  | EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012 | Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. |

E.- Ochrona ciała

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

| Piktogram | Wyposażenie ochronne | Oznakowanie | Normy CEN | Uwagi |
|-----------|-------------------------------|-------------|--|---------------------------------|
| | Odzież robocza | | EN ISO 13688:2013 | Wyłącznie do użytku zawodowego. |
| | Obuwie robocze antypoślizgowe | | EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011 | Żadna |

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

| Środki awaryjne | Normy | Środki awaryjne | Normy |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 | Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Kontrola narażenia środowiska.:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2011 nr 95 poz. 558, ten produkt ma następujące właściwości:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| LZO (Zawartość): | 3,8 % masa |
| Gęstość LZO 20 °C: | 38,19 kg/m ³ (38,19 g/L) |
| Średnia liczba węgli: | 5,16 |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 106,18 g/mol |

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

| | |
|-----------------------|---------|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz |
| Wygląd: | Ciecz |
| Kolor: | Żółty |
| Zapach: | Owocowy |

Lotność:

| | |
|--|-------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 106 °C |
| Ciśnienie pary 20 °C: | 2296 Pa |
| Ciśnienie pary 50 °C: | 12102 Pa (12 kPa) |
| Tempo parowania 20 °C: | Brak danych * |

Charakterystyka produktu:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Gęstość 20 °C: | 1000 - 1010 kg/m ³ |
| Gęstość względna 20 °C: | 1,031 |
| Lepkość dynamiczna 20 °C: | Brak danych * |
| Lepkość kinematyczna 20 °C: | Brak danych * |
| Lepkość kinematyczna 40 °C: | Brak danych * |
| Stężenie: | Brak danych * |
| pH: | 9,5 - 10,5 |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

| | |
|---|-------------------|
| Gęstość pary 20 °C: | Brak danych * |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Brak danych * |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C: | Brak danych * |
| Stopień rozpuszczalności: | Brak danych * |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych * |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak danych * |
| Palność: | |
| Temperatura zapłonu: | Niepalny (>60 °C) |
| Temperatura samozapłonu: | 238 °C |
| Dolna granica wybuchowości: | Brak danych * |
| Górna granica wybuchowości: | Brak danych * |

9.2 Inne informacje:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Napięcie powierzchniowe 20 °C: | Brak danych * |
| współczynnik załamania: | Brak danych * |

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie | Światło słoneczne | Wilgotność |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

10.5 Materiały niezgodne:

| Kwasy | Woda | Utleniacze | Materiały łatwopalne | Inne |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Środki ostrożności | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A.- Połknięcie (toksyczność ostra):

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- B- Wdychanie (toksyczność ostra):
 - Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje zranienia.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | | Rodzaj |
|---|-------------------|----------------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | LD50 ustna | 500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skóra | 1100 mg/kg | Szczur |
| | LC50 wdychanie | 11 mg/L (4 h) | Szczur |
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LD50 ustna | 500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skóra | 2500 mg/kg (ATEi) | |
| | LC50 wdychanie | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| Izotridekanol oksyetylowany <2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 | LD50 ustna | 500 mg/kg (ATEi) | |
| | LD50 skóra | Brak danych | |
| | LC50 wdychanie | Brak danych | |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | LD50 ustna | 500 mg/kg | Szczur |
| | LD50 skóra | 1025 mg/kg | Królik |
| | LC50 wdychanie | 11 mg/L (4 h) | Szczur |

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

| Identyfikacja | Ostra toksyczność | Rodzaj | Rodzaj | |
|---|-------------------|------------------|---------------------------------|-----------|
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | LC50 | 646 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Ryba |
| | EC50 | 400 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 79 mg/L (3 h) | Scenedesmus subspicatus | Wodorost |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | LC50 | 1490 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Ryba |
| | EC50 | 1815 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 911 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | LC50 | 349 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Ryba |
| | EC50 | 65 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Skorupiak |
| | EC50 | 22 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Wodorost |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

| Identyfikacja | Degradowalność | Biodegradowalność | | |
|---|----------------|-------------------|-------------------|----------|
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | BZT5 | Brak danych | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | Brak danych | Okres | 14 dni |
| | BZT5/ChZT | Brak danych | % biodegradowalny | 94 % |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | BZT5 | 0.71 g O2/g | Stężenie | 100 mg/L |
| | ChZT | 2.2 g O2/g | Okres | 14 dni |
| | BZT5/ChZT | 0.32 | % biodegradowalny | 96 % |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | BZT5 | Brak danych | Stężenie | 20 mg/L |
| | ChZT | Brak danych | Okres | 21 dni |
| | BZT5/ChZT | Brak danych | % biodegradowalny | 90 % |

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

| Identyfikacja | Potencjał bioakumulacyjny | |
|---|---------------------------|-------|
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | BCF | 0,3 |
| | Log POW | 1,1 |
| | Potencjał | Niski |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,83 |
| | Potencjał | Niski |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | BCF | 3 |
| | Log POW | -1,31 |
| | Potencjał | Niski |

12.4 Mobilność w glebie:

| Identyfikacja | Absorpcji/desorpcji | Zmienność | | |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 | Koc | Brak danych | Stała Henry'ego | Brak danych |
| | Wnioski | Brak danych | Suchej gleby | Brak danych |
| | Napięcie powierzchniowe | 36790 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Brak danych |
| 2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Koc | 8 | Stała Henry'ego | 1,621E-1 Pa·m³/mol |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie |
| | Napięcie powierzchniowe | 27290 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak |
| 2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Koc | 0,27 | Stała Henry'ego | 3,7E-5 Pa·m³/mol |
| | Wnioski | Bardzo wysoki | Suchej gleby | Nie |
| | Napięcie powierzchniowe | 50250 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

| Kod | Opis | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 20 01 30 | Deterenty inne niż wymienione w 20 01 29 | Nie jest niebezpieczny |

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneks 1 i Aneks 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks 11 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Substancje czynne niezawarte w Załączniku I (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznaczenie zawartości:

| Składnik | Przedział stężenia |
|--|--------------------|
| Niejonowe środki powierzchniowo czynne | % (m/m) < 5 |

Alergenne substancje zapachowe: Alkohol benzylowy (BENZYL ALCOHOL).

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):

Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

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 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. z 2012r., poz. 1018) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r., poz. 445) z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21).

Ustawa o preparatach biobójczych (Dz.U 2002 Nr 175, poz. 1433).

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012r. poz. 688)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.z 2013r., poz. 815).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U z 2015r. nr 0, poz. 675)

- Kontynuacja na następnej stronie -

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych powierzchni, stripper**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010, Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :**SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH:**

- Substancje dodane
2-aminoetanol (141-43-5)

Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy

Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
Acute Tox. 4: H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: System obliczania

Rady dotyczące wykszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

VC 155 - GRUND LIGHT - Środek do gruntownego mycia delikatnych
powierzchni, stripper

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -