

Vert Gc M Powierzchnie szklane

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 830/2015.

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa:

Vert Gc M

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Identyfikator produktu:

Profesjonalny preparat do czyszczenia lusterek, okien, powierzchni szklanych i powierzchni szklanych, kafelków oraz glazury. Skutecznie usuwa ślady odcisków dłoni, palców oraz tłuszczu. Nie pozostawia smug oraz zacieków. Nie wymaga wycierania do sucha i polerowania. Szybko odparowuje pozostawiając przyjemny świeży zapach. Preparat do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowanie odradzane:

Każdy rodzaj zastosowania niewymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

OLPE Sp z O. O.
ul. Krzywoustego 14
84-300 Lębork
533 384 440
info@olpe.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 32 272 25 73 (poniedziałek - piątek 7:30 - 15:30) lub całodobowo 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi:

Działa drażniąco na oczy; kat. 2; H319.;

Właściwości niebezpieczne:

Nieznane.

Zagrożenia dla środowiska:

Nieznane.

2.2. Elementy oznakowania.



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy;

Vert Gc M Powierzchnie szklane

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zapobieganie):

P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy;

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Reagowanie):

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.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2- Mieszaniny.

| | Substancja | Procent Wagowy | CAS/ WE (EINECS) | Klasyfikacja | |
|--------------------|---|-------------------|---------------------|--|---|
| CAS | Propan-2-ol | 5-15 | 67-63-0 |  | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| WE | | | 200-661-7 | | |
| Numer indeksowy | | | 603-117-00-0 | | |
| CAS | Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe | <2 | 68891-38-3 |  | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |
| WE | | | 500-234-8 | | |
| Numer indeksowy | | | - | | |

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje - patrz sekcja 8, 11, 12, 15 i 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

| | |
|----------------------|--|
| Wdychanie | Produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania. W razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się przetransportować poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią niezwłocznie wezwać pomoc lekarską. |
| Kontakt ze skórą | Usunąć zabrudzoną mokrą odzież. W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze, itp.), należy udać się do najbliższego punktu opieki medycznej. |
| Połknięcie/Aspiracja | Nie wywoływać wymiotów. W razie wystąpienia wymiotów należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło czystą wodą, w razie wystąpienia niepokojących objawów (ból brzucha, mdłości zawroty głowy, itp.), należy udać się do najbliższego punktu opieki medycznej. |
| Kontakt z oczami | Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej, przez co najmniej 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. We wszystkich przypadkach, po wypłukaniu oczu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Kontakt z oczami Objawy podrażnienia oczu mogą obejmować pieczenie i/lub zaczerwienienie,

Vert Gc M Powierzchnie szklane

i/lub obrzęk, i/lub spadek ostrości widzenia.

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

Stosować leczenie objawowe. Skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Produkt nieklasyfikowany jako palny zawiera w swoim składzie substancje palne (alkohol izopropylowy) w normalnych warunkach 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.

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

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, itp.) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej wskazane w sekcji 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.

Ogólne: Zabezpieczyć odpływy kanalizacji.
Małe wycieki: Wchłonąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Przepłukać miejsce wycieku czystą wodą.
Duże wycieki: Obwałować wyciek, zebraną ciecz odpompować do pojemników plastikowych. Traktować, jako odpad. Zebrać wierzchnią warstwę gleby. Pozostałości spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Patrz również Sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

I - Bezpieczne obchodzenie się z produktem - W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać naczynia szczelnie zamknięte. Kontrolować

Vert Gc M Powierzchnie szklane

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.

II - 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.

III – Zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym - Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce.

IV - Zapobieganie zagrożeniom dla środowiska - Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym. W pomieszczeniach magazynowych zapewnić wentylację. Przechowywać w miejscu nienasłonecznionym w temperaturze 5-25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak dostępnych danych.

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):

Wartości NDS, NDSCh, NDSP:

Propan-2-ol - Nr CAS: 67-63-0

Normatyw: NDS: 900 mg/m³

NDSCh: 1 200 mg/m³

NDSP: nie określono

| Wartość DNEL Produkt/ nazwa składnika | Typ | Narażenia | Wartość | Populacja | Skutki |
|---|------|-----------|-----------------------|------------|------------------------------------|
| Alkohol izopropylowy | DNEL | Skóra | 888mg/kg | Pracownicy | Długotrwałe skutki ogólnosystemowe |
| | DNEL | Inhalacja | 500 mg/m ³ | Pracownicy | Długotrwałe skutki ogólnosystemowe |
| | DNEL | Skóra | 319mg/kg | Odbiorca | Długotrwałe skutki ogólnosystemowe |
| | DNEL | Inhalacja | 89 mg/m ³ | Odbiorca | Długotrwałe skutki ogólnosystemowe |
| | DNEL | Doustnie | 26mg/kg | Odbiorca | Długotrwałe skutki ogólnosystemowe |

Nr CAS: 68891-38-3

Normatyw: NDS: nie określono

NDSCh: nie określono

NDSP: nie określono

Vert Gc M Powierzchnie szklane

Wartość DNEL

| Nazwa produktu /składnika | Typ | Narażenie | Wartość | Populacja | Zaburzenie |
|---|------|-----------------------|-----------------------|------------|------------|
| Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe | DNEL | Długotrwałe Skórny | 2750 mg/kg Bw/dzień | Pracownicy | - |
| | DNEL | Długotrwałe Wdychanie | 175 mg/m ³ | Pracownicy | - |

Wartość PNEC

| Nazwa produktu /składnika | Typ | Dane szczegółowe przedziału medium | Wartość | Szczegóły metodologii |
|--|------|------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE),siarczanowane, sole sodowe | PNEC | Słodka woda | 0,24 mg/l | Czynniki oceny |
| | PNEC | Słodka woda | 0,024 mg/l | Czynniki oceny |
| | PNEC | Słodka woda | 0,071 mg/l | Czynniki oceny |
| | PNEC | Osad słodkowodny | 5,45 mg/kg | Podział równoważny |
| | PNEC | Osad słodkowodny | 0,545 mg/kg | Podział równoważny |
| | PNEC | Gleba | 0,946 mg/kg | Podział równoważny |

8.2. Kontrola narażenia

I - Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Informacje na temat odzieży ochronnej i jej przechowywania, stosowania, czyszczenia, konserwacji, klasa ochrony można znaleźć w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńzonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itp. 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.

II - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie indywidualnej ochrony dróg oddechowych.

| | |
|------------------------|--|
| Ochrona oczu i twarzy: | Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy. CE Cat. II EN 166:2001; EN 172:1994/A1:2000; EN 172:1994/A2:2001; EN ISO 4007:2012 |
| Ochrona rąk: | Czyścić i dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi. CE Cat. I EN 374-1:2003; EN 374-3:2003/AC:2006; EN 420:2003+A1:2009 Wymieniać w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia. |
| Ochrona ciała: | Odzież robocza CE Cat.I EN ISO 13688:2013 Wyłącznie do użytku zawodowego. Obuwie robocze antypoślizgowe CE Cat. II EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011 Wyłącznie do użytku zawodowego. |

Vert Gc M Powierzchnie szklane

| | |
|-------------------------------|---|
| Inne: | Prysznic awaryjny ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2002 |
| | Przyrząd do płukania oczu DIN 12 899; ISO 3864-1:2002 |
| Kontrola narażenia środowiska | Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami o ochronie środowiska. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--------------------------------------|
| Postać: | ciecz |
| Kolor: | niebieski |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Próg zapachu: | brak danych |
| Wartość pH - przy 20°C: | 5 |
| Temperatura krzepnięcia: | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia: | brak danych |
| Temperatura zapłonu (zamknięta butla): | nie palna (> 60°C) |
| Szybkość parowania: | brak danych |
| Górna granica wybuchowości: | brak danych |
| Dolna granica wybuchowości: | brak danych |
| Prężność par w 25°C: | brak danych |
| Gęstość przy 20°C: | 0,98-1,02 g/cm ³ |
| Gęstość par względem powietrza: | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie: | całkowita, w dowolnym stosunku |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | brak danych |
| Temperatura samozapłonu: | brak danych |
| Temperatura rozkładu: | brak danych |
| Lepkość w temperaturze 20°C | brak danych |
| Właściwości wybuchowe: | nie wykazuje właściwości wybuchowych |
| Właściwości utleniające: | brak danych |
| Współczynnik załamania światła: | brak danych |

9.2. Inne informacje.

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2 Stabilność chemiczna.

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

10.5. Materiały niezgodne.

Vert Gc M Powierzchnie szklane

Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Propan-2-ol:

Toksyczność ostra - połknięcie: LD50 <5000 mg/kg (szczur),
Toksyczność ostra – wdychanie: niska toksyczność przy wdychaniu. Wysokie stężenia mogą wywoływać depresję centralnego układu nerwowego, powodującą bóle głowy, zawroty głowy i nudności.
Toksyczność ostra - skóra: LD50 >5000 mg/kg (królik),

Działanie żrące/drażniące:

-skóra: nie działa drażniąco na skórę,
-oczy: Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2, Działa drażniąco na oczy,

Działanie uczulające:

Brak właściwości uczulających.

Działanie mutagenne: Brak właściwości mutagennych.
Działanie rakotwórcze: Brak właściwości rakotwórczych.
Działanie na rozrodczość: Brak toksyczności dla reprodukcji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - pojedyncze narażenie: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: Nerki: wywoływał skutki w obrębie nerek u samców szczurów; nie uważa się, aby miały odniesienie do ludzi

Ryzyko aspiracji: Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne.

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe:

Toksyczność ostra - połknięcie: LD50 >2000 mg/kg (szczur),
Toksyczność ostra - skóra: LD50 >2000 mg/kg (królik),

Działanie żrące/drażniące:

-skóra: Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2: Działa drażniąco na skórę.
-oczy: Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1: Powoduje poważne uszkodzenie oka.

Działanie uczulające:

Brak właściwości uczulających.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Propan-2-ol:

Vert Gc M Powierzchnie szklane

Toksyczność dla ryb/bezkręgowców wodnych/alg/mikroorganizmów: LC/EC/IC50 >100 mg/l

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe:

Toksyczność dla ryb - *Brachydanio rerio*: LC50/96h – 7,1 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych - *Daphnia magna*: EC50/72h – 27 mg/l

Toksyczność dla glonów - *Desmodesmus subspicatus*: EC50/72h – 2,6 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Propan-2-ol:

Biodegradowalny. Utlenia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu.

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe:

68%/28 dni (EU EEC C.4-D)

Podatność na rozkład biologiczny: łatwo ulega rozkładowi.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Propan-2-ol:

Nie należy oczekiwać zdolności do bioakumulacji.

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe:

Woda: log Pow: -1,38.

Niski potencjał do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie.

Propan-2-ol:

Jeżeli produkt wniknie do gleby, jeden lub więcej składników będzie migrować i może skazić wody gruntowe. Rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żadna substancja zawarta w preparacie nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).

Żadna substancja zawarta w preparacie nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

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

Prawo krajowe: 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)

| | |
|------------------------------|--|
| Produkt i jego pozostałości: | Produktu nie usuwać z odpadami komunalnymi. Proponowany kod odpadu: 20 01 29 * |
| Puste opakowanie: | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne Z Tr |
| | Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi. Przed usunięciem opakowanie i zamknięcie dokładnie wypłukać wodą. Powstały roztwór można wykorzystać do mycia lub do przygotowania roztworu do mycia. Proponowany kod odpadu: 15 01 02 |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania.

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Mieszanka nie jest klasyfikowana, jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z kryteriami transportowymi.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w Sekcji 6 i 7 karty charakterystyki.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Inne przepisy:

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

Vert Gc M Powierzchnie szklane

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)

Vert Gc M Powierzchnie szklane

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)

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 do poprzedniej wersji:

- Brak.

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii użyte w sekcji 3. Karty Charakterystyki.

| | |
|-------------|--|
| H225 | Wysoco łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Skróty:

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)

Vert Gc M Powierzchnie szklane

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
Flam. Liq. – Substancja ciekła łatwo palna
Met. Corr. – Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Skin Corr. – Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę
Eye Dam. – Poważne uszkodzenia oczu
Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy
Resp. Sens. – Działanie uczulające drogi oddechowe
Skin Sens. – Działanie uczulające skórę
Muta. – Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. – Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzalne narażenie
Asp. Tox. – Zagrożenie spowodowane aspiracją
vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna