

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Powlekatce i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

HAERING GmbH

Ulica : Mühlstraße 2 - 10

Kod pocztowy/miejscowość : 74199 Unterheinriet

Telefon : +49(0)7130/4702-0

Telefaks : +49(0)7130/4702-10

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : Harald Wick (harald.wick@haering.de)

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 lub 0048 (0) 52 370 80 80
(telefon czynny w godz. 8:00 - 16:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego-zagrożenie przewlekłe Kategorie 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategorie 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategorie 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Substancja ciekła łatwopalna : Kategorie 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategorie 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategorie 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Działanie żrące (GHS05) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA ZYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA >700

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

< 1100) ; Nr CAS : 25068-38-6

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6

FETTSAUREN, C18-UNGES., DIMERE, REAKTIONSPRODUKTE MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3-PROPANEDIAMIN ; Nr CAS : 162627-17-0

N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; Nr CAS : 123-26-2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

nie ma.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Żywica epoksydowa w rozpuszczalnikach organicznych z nieorganicznymi i organicznymi pigmentami i wypełniaczami

Składniki niebezpieczne

PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA ŻYWICA EPOKSYDOWA (SREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA > 700 < 1100 ; Numer rejestru REACH. : 01-2120092687-40 ; Nr WE : 500-033-5; Nr CAS : 25068-38-6

Zawartość w procentach wagowych: ≥ 15 - < 20 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Numer rejestru REACH. : 01-2119455851-35 ; Nr WE : 918-668-5; Nr CAS : 64742-95-6

Zawartość w procentach wagowych: ≥ 10 - < 15 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

ksylen ; Numer rejestru REACH. : 01-2119488216-32 ; Nr WE : 215-535-7; Nr CAS : 1330-20-7

Zawartość w procentach wagowych: ≥ 5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Numer rejestru REACH. : 01-2119484609-23 ; Nr WE : 201-148-0; Nr CAS : 78-83-1

Zawartość w procentach wagowych: ≥ 1 - < 3 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa :	HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund Rotbraun (A23 7)	Wersja (Aktualizacja) :	2.0.0 (1.0.0)
Aktualizacja :	27.09.2019		
Data druku :	18.02.2020		

cykloheksanon ; Numer rejestru REACH. : 01-2119453616-35 ; Nr WE : 203-631-1; Nr CAS : 108-94-1

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 1 - < 3$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

etylobenzen ; Numer rejestru REACH. : 01-2119535785-29 ; Nr WE : 202-849-4; Nr CAS : 100-41-4

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 1 - < 5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412

1-metoksypropan-2-ol ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457435-35 ; Nr WE : 203-539-1; Nr CAS : 107-98-2

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 1 - < 5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) ; Numer rejestru REACH. : 01-2119485044-40- ; Nr WE : 231-944-3; Nr CAS : 7779-90-0

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 0,25 - < 0,5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

FETTSÄUREN, C18-UNGES., DIMERE, REAKTIONSPRODUKTE MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3-PROPANEDIAMIN ; Numer rejestru REACH. : 01--2119970640-38 ; Nr WE : 605-296-0; Nr CAS : 162627-17-0

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; Numer rejestru REACH. : 01-2120783565-42 ; Nr WE : 204-613-6; Nr CAS : 123-26-2

Zawartość w procentach wagowych: $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe wskazówki

Pełna treść zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Poszkodowanych należy wydestakować ze strefy zagrożenia i ułożyć. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po inhalacji

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Koniecznie wezwać lekarza!

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Nie splukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki Należy skontaktować się z lekarzem/dermatologiem.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez kilka minut. Chronić niepodrażnione oko. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem/ okulistą. Chronić nieuszkodzone oko.

Po połknięciu

NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać usta dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie stosować metody "usta-usta" lub "usta-nos". Należy użyć aparatu tlenowego lub respiratora. Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa :	HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund Rotbraun (A23 7)	Wersja (Aktualizacja) :	2.0.0 (1.0.0)
Aktualizacja :	27.09.2019		
Data druku :	18.02.2020		

Brak danych.

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

nie ma.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana Dwutlenek węgla (CO₂) Piasek Suche środki gaśnicze Suchy środek gaśniczy Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozpylonego strumienia wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂) Tlenek węgla Chlorowodór (HCl) Tlenki azotu (NO_x) Produkty rozkładu termicznego są toksyczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Gumowce

5.4 Dodatkowe wskazówki

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozpylonego strumienia wody. Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Należy zadbać o należytą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Uszczelnić kanalizację. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Metody i materiały służące do usuwania skażenia

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Przewietrzyć zagrożony obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowania z produktem: patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Środki ochronne

Unikać: Wdychanie par lub mgły/aerozoli Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy obchodzeniu się z produktem należy używać urządzeń z lokalnym wyciągiem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, całe stanowisko robocze musi być dokładnie wentylowane z użyciem środków technicznych. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Stosować ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Używać środków ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Należy ograniczyć dostęp do pomieszczeń magazynowych.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na ciecze i łatwe do czyszczenia. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z

Silny kwas Mocne ługi Środek utleniający Środki żywnościowe i paszowe

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed : Gorąco. Mróz Wilgoć.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

ksylen ; Nr CAS : 1330-20-7

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 100 ppm / 442 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : TWA (EC)
Wartość graniczna : 50 ppm / 221 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : mg/m³

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Uwaga : - /Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja : 23.06.2014

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 100 mg/m³
Uwaga : - /Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja : 23.06.2014

cykloheksanon ; Nr CAS : 108-94-1
Typ wartości dopuszczalnej (PL) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 20 ppm / 81,6 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : TWA (EC)
Wartość graniczna : 10 ppm / 40,8 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

etylobenzen ; Nr CAS : 100-41-4
Typ wartości dopuszczalnej (PL) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 200 ppm / 884 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : TWA (EC)
Wartość graniczna : 100 ppm / 442 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 400 mg/m³
Uwaga : Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja : 23.06.2014

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 200 mg/m³
Uwaga : Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja :

1-metoksypropan-2-ol ; Nr CAS : 107-98-2
Typ wartości dopuszczalnej (PL) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 150 ppm / 568 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : TWA (EC)
Wartość graniczna : 100 ppm / 375 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31.01.2018

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 360 mg/m³
Uwaga : H /Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja : 23.06.2014

Typ wartości dopuszczalnej (PL) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 180 mg/m³
Uwaga : H /Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.
Wersja : 23.06.2014

Rekomendowane procedury nadzorowania

Rurka testowa

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)
Aktualizacja : 27.09.2019
Data druku : 18.02.2020

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

8.2 Kontrola narażenia

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu

gogle ochronne

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Używać rękawic przeciwchemicznych fluorokauczkowych (Viton): np. przeciwchemiczne rękawice ochronne Vitoject 890 z KCL. Grubość materiału 0,7 mm; Najwcześniejszy czas przełomu po 240 min. Alternatywnie można zastosować inne podobne rękawice ochronne. Czasy przebicia mogą się różnić w zależności od producenta. Numer certyfikatu WE IFA 1301115. EN 374-3 Odporność na chemikalia (DFG). Należy przestrzegać instrukcji TRGS 401. Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i może różnić się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest zwykle preparatem złożonym z kilku substancji, odporność materiałów na rękawice nie jest przewidywalna i dlatego należy je sprawdzić przed użyciem.

Dodatkowe środki ochrony rąk : Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność.

Uwaga : Regenerację skóry należy przeprowadzać odpowiednimi fazami leczenia. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona ciała

Właściwa odzież ochronna : Jednorazowe ubranie ochronne Kombinezon Odporne na chemikalia obuwie ochronne z przewodzącą podeszwą.

Wymagane właściwości : antystatyczny, z przewodzącą podeszwą, trudno zapalny

Zalecany materiał : Włókno naturalne (np. bawełna) termoodporne tworzywa syntetyczne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji niewystarczającemu odsysaniu proces rozpylania

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Filtrująca półmaska (DIN EN 149) Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy) (EN 133)

Uwaga

Przestrzegać limitów czasowych zużycia określonych przez producenta.

Ogólne środki ochrony i higieny

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : Ciekły

Kolor : wg asortymentu

Zapach

charakterystyczny

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	80	°C	
Temperatura zapłonu :			37	°C	
Temperatura samozapłonu :		>	190	°C	
Dolna granica wybuchowości :			0,5	% obj	
Górna granica wybuchowości :			13	% obj	
Ciepłota par :	(50 °C)	<	1000	hPa	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,47	g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		nieokreślony		
Lepkość dynamiczna:	(20 °C)	>	90	s	Kubek DIN 4 mm
Maksymalna zawartość LZO (WE) :		=	29,5	% wag	
Wartość LZO :		=	434,3	g/l	

9.2 Inne informacje

nie ma.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne

Reakcja egzotermiczna z: skoncentrowane zasady, mocne kwasy, mocne utleniacze,

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA ZYWICA EPOKSYDOWA (SREDNIA MASA CZĄSTECZKOWA > 700 < 1100 ; Nr CAS : 25068-38-6))
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 11400 mg/kg
Parametr :	LD50 (Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	3592 mg/kg
Parametr :	LD50 (ksylen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Doustne

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	3523 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Nr CAS : 78-83-1)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	2460 mg/kg
Parametr :	LD50 (cykloheksanon ; Nr CAS : 108-94-1)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	1620 mg/kg
Parametr :	LD50 (etylobenzen ; Nr CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	3500 mg/kg
Parametr :	LD50 (1-metoksypropan-2-ol ; Nr CAS : 107-98-2)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	4016 mg/kg
Parametr :	LD50 (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) ; Nr CAS : 7779-90-0)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (FETTSÄUREN, C18-UNGES., DIMERE, REAKTIONSPRODUKTE MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3-PROPANEDIAMIN ; Nr CAS : 162627-17-0)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 10000 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 (N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; Nr CAS : 123-26-2)
Droga narażenia :	Doustne
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	2000 mg/kg
Ostra toksyczność skórna	
Parametr :	LD50 (PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA ZYWICA EPOKSYDOWA (SREDNIA MASA CZASTECKOWA > 700 < 1100 ; Nr CAS : 25068-38-6)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	> 22800 mg/kg
Parametr :	LD50 (Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	> 3160 mg/kg
Parametr :	LD50 (ksylen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	12126 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Nr CAS : 78-83-1)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (cykloheksanon ; Nr CAS : 108-94-1)

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	1000 mg/kg
Parametr :	LD50 (etylobenzen ; Nr CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	15400 mg/kg
Parametr :	LD50 (1-metoksypropan-2-ol ; Nr CAS : 107-98-2)
Droga narażenia :	Skórna
Gatunek :	Królik
Dawka skuteczna :	9999,99 mg/kg
Parametr :	LD50 (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) ; Nr CAS : 7779-90-0)
Droga narażenia :	Skórna
Dawka skuteczna :	2000 mg/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	
Parametr :	LC50 (Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Parametr :	LC50 (ksylen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	6350 mg/l
Parametr :	LC50 (2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Nr CAS : 78-83-1)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	8000 ppm
Parametr :	LC50 (cykloheksanon ; Nr CAS : 108-94-1)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	11 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LD50 (etylobenzen ; Nr CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	17629 mg/m ³
Parametr :	LD50 (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) ; Nr CAS : 7779-90-0)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	5700 mg/kg
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LD50 (N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; Nr CAS : 123-26-2)
Droga narażenia :	Inhalacja
Gatunek :	Szczur
Dawka skuteczna :	5050 mg/m ³

Działanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Działa drażniąco na skórę.

Podrażnienie oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Sensybilizacja

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund

Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Istotne obserwacje kwalifikacyjne

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.5 Informacje dodatkowe

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) :

2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)
Dawka skuteczna : 1,3 mg/l
Czas narażenia : 56 day(s)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EL50 (Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 3,2 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 1 mg/l
Parametr : EC50 (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 3,82 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Nr CAS : 78-83-1)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 1100 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (cykloheksanon ; Nr CAS : 108-94-1)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 820 mg/l
Czas narażenia : 24 h
Parametr : EC50 (etylobenzen ; Nr CAS : 100-41-4)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 1,8 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (1-metoksypropan-2-ol ; Nr CAS : 107-98-2)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dawka skuteczna : 23300 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EL50 (FETTSÄUREN, C18-UNGES., DIMERE, REAKTIONSPRODUKTE MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3-PROPANEDIAMIN ; Nr CAS : 162627-17-0)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna : 1,57 mg/l
Czas narażenia : 21 day(s)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 4,36 mg/l
Czas narażenia : 73 h
Parametr : IC50 (ksilen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Acute (short-term) algae toxicity
Dawka skuteczna : 2,2 mg/l

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)
Aktualizacja : 27.09.2019
Data druku : 18.02.2020
Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Czas narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (2-metylopropan-1-ol; izobutanol ; Nr CAS : 78-83-1)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 1799 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : ErC50 (1-metoksypropan-2-ol ; Nr CAS : 107-98-2)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Acute (short-term) algae toxicity
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 168 h
Parametr : EL50 (FETTSÄUREN, C18-UNGES., DIMERE, REAKTIONSPRODUKTE MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3-PROPANEDIAMIN ; Nr CAS : 162627-17-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : > 100 g/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksyczność bakterii
Parametr : EC50 (Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne ; Nr CAS : 64742-95-6)
Gatunki : Bacteria toxicity
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Parametr : EC50 (ksylen ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Bacteria toxicity
Parametry interpretacji : Bacteria toxicity
Dawka skuteczna : > 175 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Zgodnie z dostępnymi danymi produkt jest trudno biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Informacje dodatkowe

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu 08: 01 11 (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).

Rozwiązania postępowania z odpadami

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

13.2 Informacje dodatkowe

Kod odpadu zostały przydzielone na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

PAINT

Transport morski (IMDG)

PAINT

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E

Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · Transport w pojemnikach o pojemności do 450 litrów nie jest objęty przepisami ADR/RID.

Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3

Numer-EmS : F-E / S-E

Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3

Przepisy specjalne : E 1

Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowaniowa

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie ma.

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

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

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

Przepisy UE

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

03. Składniki niebezpieczne · 08. Wartości graniczne na stanowisku roboczym · 15. Ograniczenia obszarów zastosowania

16.2 Skrót i akronimy

nie ma.

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

nie ma.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników

16.4 niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia

1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

16.5 Pełna treść zwotów H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

Nazwa handlowa : HAERAPOX 2K-Korrosionsschutzgrund
Rotbraun (A23 7)

Aktualizacja : 27.09.2019

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.0)

Data druku : 18.02.2020

H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

nie ma.

16.7 Informacje dodatkowe

nie ma.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
