

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Vi-PRO EPDM PRIMER 908**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: klej, do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowania odradzane: inne niż wskazane powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa: Proventuss Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Flisa 4, 02-247 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 122 85 49

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: reach@vi-pro.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Ogólny numer alarmowy 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Acute 1; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1; H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 – Unikać wdychania pyłu/ dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

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.

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P402 + P404 – Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Dodatkowe informacje umieszczone na etykiecie

Zawiera: cykloheksan.

EUH208 Zawiera: bis(dibutyloditiokarbaminian) cynku. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Zawarte w mieszaninie substancje nie zostały zidentyfikowane jako substancje PBT ani jako substancje vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja	Stężenie
cykloheksan REACH 01-2119463273-41-XXXX	Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410	40 - < 60%
benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) REACH 01-2119475133-43 -XXXX substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzeny (EINECS nr 200-753-7)	Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	10 - < 20%
octan etylu REACH 01-2119475103-46-XXXX	Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	5 - < 10%
bis(dibutyloditiokarbaminian) cynku REACH 01-2119535161-51-XXXX	Index: 006-081-00-9 CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1%

Substancje z określonymi najwyższym dopuszczalnymi stężeniami w miejscu pracy: octan etylu; cykloheksan.

Pełna treść zwrotów H – sekcja 16.

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

W razie wypadku/awarii lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zadbać o własne bezpieczeństwo i stosować środki ochrony indywidualnej w przypadku potencjalnego narażenia.

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

W razie dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

Po kontakcie ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast spłukać skórę dużą ilością wody. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

Po kontakcie z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są stosowane i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady medycznej.

Po połknięciu:

W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów. Dokładnie płukać usta wodą

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Patrz także sekcja 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

z poszkodowanym:

Leczyć objawowo i wspomagająco.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt wysoce łatwopalny. Pożar gasić za pomocą suchych proszków gaśniczych. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Szczególne zagrożenia podczas gaszenia pożaru: nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć

i rozprzestrzenić ogień. Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia. Niebezpieczne produkty spalania : tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty pirolizy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Specjalne metody gaszenia: Używać środków gaśniczych odpowiednich dla warunków lokalnych i środowiska. Używać aerozolu wodnego do chłodzenia zamkniętych pojemników. Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne. Ewakuować teren.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać zaleceń dotyczących bezpiecznego postępowania i stosowania środków ochrony indywidualnej. Należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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

Metody oczyszczania: Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny. Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody. W przypadku dużych wycieków należy ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska stosując obwałowanie lub inne odpowiednie metody zaradcze. Jeżeli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany należy przechowywać odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sekcja 7 informacje dotyczące bezpiecznego stosowania. Sekcja 8 informacje dotyczące indywidualnych środków ostrożności. Sekcja 13 informacje dotyczące postępowania z odpadami.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację, także na poziomie podłoża, gdyż pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad podłożem. Pary mogą wytwarzać wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Produkt może być stosowany na terenie, skąd usunięto wszelkie źródła otwartego płomienia i inne źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących. Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym – odpowiednie zerowanie i uziemienie pojemników. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać par, aerozoli i rozpylonej cieczy

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

powstających podczas stosowania produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

Przestrzegać zaleceń dyrektywy ATEX95 - 94/9/WE w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – patrz także Dz. U. 2005, nr 263, poz. 2203. Przestrzegać zaleceń dyrektywy ATEX137 - 99/92/WE w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Patrz także sekcja 6 i 8.

Produkt z powietrzem tworzy mieszaniny wybuchowe, które migrują nad podłożem i mogą ulegać wstęchnemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Wyposażenie elektryczne, wentylacyjne itp. musi być wykonane w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym. Pracownicy powinni nosić odzież i obuwie wykonane z materiałów antyelektrostatycznych. Podłoga pomieszczeń roboczych i magazynowych powinna być wykonana z materiałów przewodzących prąd elektryczny. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Zawsze przechowywać produkt w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła. Nie palić tytoniu. Nie dopuszczać osób postronnych. Po użyciu szczelnie zamykać pojemniki i ustawiać w pozycji pionowej. Patrz także sekcja 10. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3 Szczegółne zastosowanie (-a) końcowe

Zgodne z sekcją 1.2 Karty.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r., poz. 1286 w sprawie

najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, wraz z póź. zm.).

	NDS	NDSch	NDSP
Cykloheksan [110-82-7]	300 mg/m ³	1.000 mg/m ³	—
Octan etylu [141-78-6]	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	—

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

Wartości DNEL komponentów w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Cykloheksan (CAS: 110-82-7)

Dane dla pracowników.

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy (ostry)	Ogólnoustrojowe	700 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy (ostry)	Miejscowe	700 mg/m ³
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	2016 mg/kg masy ciała/dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	200 mg/m ³ /dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Miejscowe	700 mg/m ³ /dzień

Dane dla konsumentów

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy (ostry)	Ogólnoustrojowe	412 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy (ostry)	Miejscowe	412 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	206 mg/m ³ /dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Miejscowe	206 mg/m ³ /dzień
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	1186 mg/kg masy ciała/dzień
Droga pokarmowa	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	59,4 mg/kg masy ciała/dzień

Octan etylu (CAS: 141-78-6).

Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	63 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy	Ogólnoustrojowe	1468 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowy	Miejscowe	1468 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	734 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Miejscowe	734 mg/m ³

Dane dla konsumentów

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga pokarmowa	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	4,5 mg/kg masy ciała
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	37 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa	Krótkoterminowy	Ogólnoustrojowe	734 mg/m ³

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

(inhalacyjnie)			
Droga oddechowa	Krótkoterminowy	Miejscowe	734 mg/m ³
(inhalacyjnie)			
Droga oddechowa	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	734 mg/m ³
(inhalacyjnie)			
Droga oddechowa	Długoterminowy	Miejscowe	734 mg/m ³
(inhalacyjnie)			

Wartości PNEC komponentów produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków

Przedział środowiska	Octan etylu (CAS: 141-78-6)	Cykloheksan (CAS: 110-82-7).
Woda słodka	0,26 mg/L	0,207 mg/L
Woda morska	0,026 mg/L	0,207 mg/L
Zrzuty okresowe (woda słodka)	1,65 mg/L	0,207 mg/L
Osad śludkowodny	1,25 mg/kg	3,627 mg/kg suchej masy
Osad morski	0,125 mg/kg	3,627 mg/kg suchej masy
Gleba	0,24 mg/kg	2,99 mg/kg suchej masy
Oczyszczalnie biologiczne ścieków	650 mg/L	3,24 mg/L
Przedział środowiska	wartości PNEC dla cynku, wg Risk Assessment Report 2nd Priority List. Vol. 45. European Commission Directorate General Joint Research Centre. Final Report, 2004.	
Woda słodka (twardość: 24 mg/L jako CaCO ₃)	7,8 µg/L (cynk rozpuszczony)	21 µg/L (cynk ogółem)
Woda morska (twardość: <24 mg/L jako CaCO ₃)	3,1 µg/L (cynk rozpuszczony)	
Osad śludkowodny	49 mg/kg suchej masy osadu	
Osad morski	11 mg/kg mokrej masy osadu	
Oczyszczalnia biologiczna ścieków	52 µg/L (cynk rozpuszczony)	
Gleba	26 mg/kg suchej masy gleby	23 mg/kg mokrej masy gleby

8.2 Kontrola narażenia i sprzęt ochronny

Wymagania ogólne: Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy. Stosować tylko w pomieszczeniach wyposażonych w przeciwwybuchową wentylację wyciągową. Stosować miejscową wentylację wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Zakładać szczelne okulary ochronne, gogle, spełniające wymagania normy EN 166-168, 170.

Ochrona rąk

Odpowiednie rękawice ochronne, np. z kauczuku nitylowego, spełniające wymagania normy EN 374, EN 388:4101 (podczas szlifowania), czy EN 374-3, o czasie przebicia ponad 480 minut. Zaleca się rękawice ochronne z wyściółką bawełnianą, którą należy usunąć po jednorazowym zastosowaniu. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Zakładać ochrony dróg w warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach narażenia na stężenie większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. maski

z pochłaniaczem typu AXP3, zgodnie z normą EN371. W sytuacjach awaryjnych, w warunkach narażenia na stężenie nieznane, gdy zawartość tlenu w powietrzu jest mniejsza od 17%, nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska: nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	czarna ciecz
Zapach	charakterystyczny
pH	nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia	60°C
Temperatura zapłonu	-20°C
Szybkość parowania	nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
Prężność par	175 hPa w 20°C
Względna gęstość par	nie oznaczono
Gęstość	0,84 g/cm ³ w 20°C
Rozpuszczalność	nie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie oznaczono
Granice wybuchowości:	dolna: 1,2% obj. / górna: 8,35% obj.
Lepkość	900 mPa.s w temp. 20°C
	634 mm ² /s ISO DIN tygiel 6 mm w temp. 20°C 58 s
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje; produkt nie jest materiałem
wybuchowym;	może
	jednak wytwarzać wybuchowe mieszaniny par z
powietrzem	
Właściwości utleniające	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

Temperatura palenia: 260°C

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 63,4%, 532,3 g/l
Sucha pozostałość: 36,3%

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów i zasad.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozpadu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje dla produktu.

Cykloheksan (CAS: 110-82-7)

LD50, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >5 000 mg/kg masy ciała

LD50, po podaniu królikom drogą pokarmową: >2 000 mg/kg masy ciała

Octan etylu (CAS: 141-78-6)

LD50, po podaniu królikom drogą pokarmową: 5 620 mg/kg masy ciała

LC50, w warunkach 4-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: 1 600 mg/L

Bis(dibutyloditiokarbaminian) cynku (CAS: 136-23-2)

LD50, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >2 000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

Cykloheksan (CAS: 110-82-7)

LC50 w warunkach 96-godzinnej narażenia ryb, *Pimelas promelas*: 4,53 mg/L

EC50 w warunkach 48-godzinnej narażenia skorupiaków słodkowodnych, *Daphnia magna*: 0,9 mg/L

EC50 w warunkach 72-godzinnej narażenia glonów: 3,4 mg/L

Octan etylu (CAS: 141-78-6)

LC50 w warunkach 96-godzinnej narażenia ryb: >230 mg/L.

EC50 w warunkach 24-godzinnej narażenia skorupiaków słodkowodnych, *Daphnia magna*: >164 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zaliczony do 2 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej (działa szkodliwie). Produkt szkodliwy do ujęć wody do picia, nawet po uwolnieniu małej ilości do gleby.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu.

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

Proponowana klasyfikacja odpadów poniżej. Ostateczna klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu.

08 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

08 04 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej).

08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KLEJE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska wodnego.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt wysoce łatwopalny. Uwzględniając lepkość produktu, produkt zaklasyfikowano zgodnie z kryteriami podanymi w ADR, Część 2, Rozdział 2.2, Paragraf 2.2.3.1.4.

UN „Model Regulation”: UN 1133, ADHESIVES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

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.

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

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).

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.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r., poz. 1286 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, wraz z póź. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Dyrektywa 2012/18/WE Produkt nie zawiera substancji wymienionych w załączniku I.

Kategoria Seveso: E1: Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego. P5c: Łatwopalne ciecze.

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku: 100 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku: 200 t.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 57

Pełna treść zwrotów H:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.

Pełny tekst skrótów:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją; kategoria 1.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna; kategorii 2.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.
STOT SE 3	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są właściwe według naszej najlepszej wiedzy, informacji i

Karta Charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) oraz 2015/830

Vi-PRO EPDM PRIMER 908

Wersja: 1.0/PL

Data: 02.01.2020 r.

przekonania w chwili jej publikacji. Podane informacje zostały opracowane jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem, jego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji oraz uwolnienia, i nie mogą być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Niniejsze informacje odnoszą się tylko do wyznaczonego, określonego materiału i mogą stracić ważność, jeżeli materiał jest używany w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu postępowania z produktem, jego użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału niniejszej Karty Charakterystyki w produkcji końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

Data wystawienia: 02.01.2020 r.

Wersja: 1.0/PL

Koniec karty charakterystyki.