

Data sporządzenia karty: 21.07.2011

Data aktualizacji karty: 18.02.2023

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i tosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa

Zaprawa Styroton B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

do wykonywania warstwy dekoracyjnej na styropianie,

Zastosowania odradzane

Inne niż zalecane przez producenta.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPHU STYRO Jacek Przetakiewicz

ul. Sosnowa 32,

95-054 Ksawerów

Tel.: +48 510 050 069

(godz. 9:00 – 17:00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej:

jacek@styro.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 (czynny całą dobę)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem WE

Dodatkowe wskazówki: Przechowywać z dala od mrozu.

Dodatkowe wskazówki:

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera: mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu.

Piktogram nie stosuje się

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Szkodliwe skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi

Nieznane.

2.3. Inne zagrożenia

Wdychanie w wysokich temperaturach produkty rozkładu termicznego mogą być drażniące dla układu oddechowego.

Substancja nie spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje - nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Opis: wodna zawiesina styrenu akrylowanego

Nazwa substancji	nr CAS	nr WE	uł. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
				Klasy zagrożenia i kody kategorii
Bronopol (N° ANNEX: 603-085-00-8)	52-51-7	200-143-0	<= 0,01 %	Acute Tox.4 (Doustnie); - H302 Acute Tox.4 (W kontakcie przez skórę); - H312 Skin Irrit.2; - H315 Eye Dam.1; - H318 STOT SE3; - H335 Aquatic Acute1; - H400 Aquatic Chronic2; - H411

CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48 Numer indeksu: 613-167-00-5

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) stężenie < 0,0015 %

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330

Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH07

*Klasyfikacja pochodzi od producenta.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Osoby udzielające pomocy nie potrzebują żadnych indywidualnych środków ochrony. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny jednak unikać kontaktu z produktem.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe

- Opuścić miejsce narażenia (lub wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze)
- Zapewnić poszkodowanemu spokój i dostęp świeżego powietrza
- W razie potrzeby wezwać lekarza
- Po zatrzymaniu oddychania stosować sztuczne oddychanie i natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

W przypadku narażenia przez kontakt ze skórą

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz buty
- Skórę dokładnie umyć dużą ilością wody (z mydłem jeśli nie ma zmian)
- Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia podrażnienia.

W przypadku narażenia przez kontakt z oczami

- Usunąć szkła kontaktowe
- Nie stosować środków zobojętniających
- Przemycać oczy dużą ilością chłodnej wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki)
- W przypadku w przypadku utrzymania lub nasilania się dolegliwości wymagana jest konsultacja okulistyczna

W przypadku narażenia przez przewód pokarmowy

- Nie prowokować wymiotów.
- Przeplukać usta wodą.
- Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami może nastąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie i pieczenie, zapalenie spojówek. Kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, wysuszenie, zapalenie skóry, wypryski. Wdychanie może powodować nieżyty nosa, podrażnienie gardła, kaszel, duszności. Przy zastosowaniu końcowym nie stwarza zagrożeń wynikających z pylenia.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego powinien podjąć lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: - niepalny

Niewłaściwe środki gaśnicze: - niepalny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt jest niepalny i nie wspomaga pożarów innych materiałów.

Nie istnieje szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktów spalania lub powstających gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Zawiadomić otoczenie o awarii.

- Zawiadomić Straż Pożarną o zagrożeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy unikać sytuacji, które mogą doprowadzić do sytuacji awaryjnych. Przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego porządku w miejscu pracy, przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, dbać o wyposażenie, nie używać uszkodzonego sprzętu. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zakładać odzież ochronną, okulary, maski. Unikać wdychania pyłów.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

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

6.3.1. Uszczelnić uszkodzone opakowania.

6.3.2. Zanieczyszczenia usunąć za pomocą: piasku, ziemi okrzemkowej, pochłaniacza kwasów, uniwersalnego środka wiążącego, trocin. Rozsypany produkt zebrać do pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13). stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej wymieniono w sekcji 8.

Postępowanie z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu.

7.1.2. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu, unikać pylenia oraz wdychania pyłu. Podczas pracy z produktami zawierającymi cement unikać noszenia zegarków i pierścionków oraz innych przedmiotów przylegających do skóry i mogących powodować gromadzenie się zaprawy pod nimi. W przypadku skaleczenia, zaprzestać pracy z produktem i opatrzyć ranę. Produkt po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny – unikać kontaktu z oczami. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Przestrzegać zasad higieny osobistej. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych miejscach, najlepiej na paletach, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Nie ma danych dotyczących produktu.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym: brak danych

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Podczas pracy z mieszaniną zapewnić właściwą wentylację oraz środki ochrony indywidualnej. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne z bocznymi osłonami w przypadku prowadzenia prac mogących stanowić zagrożenia dla oczu (mieszanie, wylanie). W przypadku wysokiego zapylenia okulary zamknięte, szczelnie przylegające do twarzy, google ochronne.

Zalecane wyposażenie miejsca pracy w natrysk wodny do płukania oczu.

Ochrona skóry:

- ochrona rąk - rękawice ochronne tekstylne- przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczającego materiału (czas przebicia 480 min., zgodnie z normą PN-EN 375) - podczas pracy z produktem po dodaniu wody. Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z kauczuku nitrilowego o grubości $\geq 0,15$ mm. Stosować kremy ochronne do rąk.

- inne - odzież ochronna z długimi rękawami i szczelne buty, odzież antyelektrostatyczna. Jeżeli kontaktu ze świeżą zaprawą nie da się uniknąć ubranie ochronne powinno być wodoszczelne.

Ochrona dróg oddechowych: jednorazowa maska przeciwpyłowa półmaska klasy P lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w środowisku z zawartością pyłu).

Zagrożenie termiczne: produkt nie stwara zagrożeń.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: Należy nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje ogólne

• Stan skupienia:	ciecz roztwór wodny
• Kolor:	biała
• Zapach:	charakterystyczny
• Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C
• Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
• Palność materiałów	brak danych
• Dolna i górna granica wybuchowości:	nie posiada
• Temperatura zapłonu:	bez znaczenia
• Temperatura samozapłonu:	brak danych
• Temperatura rozkładu	oceniony na >180°C
• pH	7-8,5
• Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
• Rozpuszczalność	mieszalny
• Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
• Prężność pary	nie dotyczy
• Gęstość lub gęstość względna	nie dotyczy
• Względna gęstość pary	nie dotyczy
• Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2 Inne informacje

właściwości wybuchowe

Brak dostępnych danych.

Sekcja 10 : Stabilność i reaktywność.**10.1 Reaktywność**

W warunkach właściwego przechowywania, w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia produkt nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia produkt jest stabilny, jeśli jest prawidłowo przechowywany w suchym miejscu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgotność, wysoka temperatura, mróz podczas przechowywania,

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

rozkład termiczny do produktów toksycznych pochodne aminowe podczas spalania wytwarzają się toksyczne produkty tlenki węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Toksyczność ostra:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące skórę:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Działanie rakotwórcze:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione

Przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

- nie dotyczy

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

- nie dotyczy

Skutki wzajemnego oddziaływania:

- brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- brak danych

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – brak danych

Inne informacje:

- brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Właściwie używany i przechowywany produkt nie wykazuje właściwości niebezpiecznych dla środowiska. Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą może nastąpić wzrost wartości pH.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy, ponieważ składniki mieszaniny są związkami nieorganicznymi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy, cement jest materiałem nieorganicznym.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy, cement jest materiałem nieorganicznym

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Kryteria opisane w załączniku XIII (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych, jakim jest cement.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego nie zawiera składników

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Nieznane..

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu produkt nie powinien przedostać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby:

Usuwanie opakowań: zużyte opakowania po produkcji traktować jak zwykłe odpady opakowaniowe, które mogą być przekazane do utylizacji lub recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub identyfikacyjny ID - nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - nie dotyczy

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stanowi zagrożenia podczas transportu
Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania - nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska - nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO - nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 2018/669/UE** ROZPORZĄDZENIE KOMISJI z dnia 16 kwietnia 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 5. 790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- 6. 830/2015/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).
- 7. 2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- 8. 94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- 9. 648/2004/WE** Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (wraz z późn. zm.).
- 10. 2015/830/UE** 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.
- 11. 2010/79/UE** Dyrektywa Komisji z dnia 19 listopada 2010 r. w sprawie dostosowania do postępu technicznego załącznika III do dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (Dz. Urz. UE L 304 z 20.11.2010, str.18)
- 12. 2004/42/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania

rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów, a także zmieniającą dyrektywę 1999/13/WE (Dz. Urz. UE L 143 z 30.04.2004, str. 87, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 8, str. 376);

13. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. O substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U.

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin(Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208

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

16. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ. U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 169 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

vPvB – substancja bardzo trwała i ulegająca biokumulacji w bardzo dużym stopniu

PBT – substancja trwała, ulegająca biokumulacji i toksyczna

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe kategorii 3.

Skin Irrit. 2 – Działa drażniąco na skórę, kategoria 2.

Eye Dam. 1 – Działa drażniąco na oczy, kategoria 2.

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające, kategoria 1.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry.

Inne:

Karta charakterystyki substancji dostarczonej przez producenta.

Mieszanina zgłoszona do Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami oraz odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby pracujące przy transporcie materiałów niebezpiecznych należy przeszkolić z zakresu bezpieczeństwa, powinny odbyć również szkolenie ogólne stanowiskowe. Dodatkowe szkolenia, które wykraczają poza przepisowe przeszkolenia dla osób wykonujących pracę przy użyciu substancji niebezpiecznych nie jest konieczne.

Dalsze informacje:

Dane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa dla naszego produktu i bazują na ogólnym stanie wiedzy, nie stanowią gwarancji własności produktu. Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i akty prawne, również te, które nie są wymienione w niniejszej karcie, muszą być przestrzegane przez odbiorcę naszego produktu.