

KARTA CHARAKTERYSTYKI

2022-12-12

Wersja 8 Zastępuje – Wersję 7, 2020-03-04

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

ERADUR PU 750, B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie: Masa epoksydowa przeznaczona na posadzki przemysłowe, Komponent B

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Eradur AB
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG
Tel: 0046-42 29 22 50, Fax: 0046-42 29 22 55
www.eradur.com
sdb@eradur.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 112, zażądaj połączenia z Centrum Informacji o Zatruciach.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest zaklasyfikowany jako szkodliwy.

Klasyfikacja w 1272/2008: Acute Tox. 4; Skin irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Carc. 2; Skin sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2.



2.2 Elementy oznakowania

Piktogram: GHS08, GHS07
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zawiera: Diizocyjany metylenodifenyłu, izomery i homologi.

Zwroty H:	H315	Działa drażniąco na skórę.
	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H319	Działa drażniąco na oczy.
	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
	H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub rudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zwroty P:	P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
	P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
	P309+P311	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
	P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
	P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
	P305+P351+	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
	P338	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zagrożenia dla zdrowia: Zawiera izocyjany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Produkt może powodować wystąpienie uczuleń w kontakcie ze skórą i wdychania. W przypadku osób uczulonych gwałtowna reakcja może wystąpić nawet przy bardzo niskiej koncentracji MDI. Może także wywoływać podrażnienia skóry a w przypadku powtarzającego się kontaktu może wystąpić pogłębienie efektu.

2.3 Inne zagrożenia

Kryteria PBT i vPvB nie znajdują zastosowania.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Substancje zaklasyfikowane jak łatwo palne, szkodliwe dla zdrowia i środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych dotyczącymi klasyfikacji i oznaczeń produktów chemicznych.

SUBSTANCJE	Nr CAS	Nr WE	ZAWARTOŚĆ	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M, szacunki toksyczności ostrej (ATE)	WE 1272/2008 (*)
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9		>60%	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit.2, H315; Resp. Sens.1, H334; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373;
izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzylo)fenylu	5873-54-1	227-534-9	10-30%	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit.2, H315; Resp. Sens.1, H334; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373;
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	202-996-0	5-25%	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit.2, H315; Resp. Sens.1, H334; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373;

(*) Zwroty w pełnym tekście dostępne są w sekcji 16

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna:

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. W żadnym wypadku nie należy podawać jedzenia lub napoju osobie która jest nieprzytomna. W przypadku kontaktowania się z lekarzem należy mieć ze sobą Kartę Charakterystyki.

Narażenie drogą oddechową:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić odpoczynek. Ewentualnie ułatwić oddychanie/sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się trudności w oddychaniu zwrócić się o pomoc lekarską.

W kontakcie z oczami:

Natychmiast usunąć ewentualne szkła kontaktowe i przemywać oczy przez 15 minut dużą ilością letniej wody odchylając przy tym szeroko powieki. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

W kontakcie ze skórą:

Należy zdjąć skażoną odzież. Skórę należy dokładnie umyć wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników organicznych.

W przypadku spożycia: Wyplukać usta wodą. Należy pić sok albo wodę. Nie wolno wywoływać wymiotów. Należy skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt działa irytująco na układ oddychania i może powodować uczulenie. Powtarzające się wdychanie oparów albo aerozolu w ilościach przekraczających wartości dopuszczalne może powodować nadwrażliwość dróg oddechowych. Objawami wdychania może być podrażnienie oczu, nosa, gardła i płuc także w kombinacji z uczuciem suchości w gardle, ucisku w piersiach i trudności w oddychaniu. Objawy wdychania mogą wystąpić dopiero po upływie kilku godzin od skażenia. W przypadku osób uczulonych gwałtowna reakcja może wystąpić nawet przy bardzo niskiej koncentracji MDI.

Produkt w kontakcie ze skórą może wywoływać reakcje alergiczne. U osób uczulonych reakcja może przebiegać gwałtownie.

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

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Piana odporna na działanie alkoholu, karbonowy, proszki albo mgła wodna.

Środki gaśnicze, których nie należy stosować: Zwarty strumień wody/pod wysokim ciśnieniem. Reakcja pomiędzy gorącą wodą i izocyjanianu może być gwałtowny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zalecenia: Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego, dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Pracownicy Straży Pożarnej powinni założyć aparat oddechowy na sprężone powietrze z nadciśnieniem (SCBA) oraz pełną maskę na twarz.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Z znajdujące się w pobliżu ognia zamknięte pojemniki należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wody gaśniczej do kanalizacji i zbiorników wody pitnej.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapobiegać kontaktowi produktu ze skórą, zapobiegać wdychaniu oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Obwalać niepalnymi materiałami np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji albo wód gruntowych i powierzchniowych. Jeżeli zostaną zanieczyszczone jeziora, wody gruntowe lub powierzchniowe albo produkt dostanie się do kanalizacji powiadomić odpowiednie służby ratownicze. W wypadku wszystkich większych wycieków należy powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Wyciek należy traktować jako odpad chemiczny szkodliwy dla środowiska.

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

Zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia odpadu zgodnie z miejscowymi zasadami (patrz sekcja 13). Oczyszczyć miejsce skażenia za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego, nie używać rozpuszczalników organicznych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osoby u których wcześniej wystąpiły objawy alergiczne na skórze nie mogą wchodzić w kontakt z produktem ani z nim pracować. Używanie produktu wymaga efektywnej wentylacji. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu, cząsteczek i mgły powstającej w czasie aplikacji produktu. Unikać wdychania pyłu podczas szlifowania. Używać sprzętu ochrony osobistej zalecanego w sekcji 8. Nie wolno palić, żuć tytoniu, spożywać pokarmów i napojów w czasie pracy z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako łatwo palny. Należy zapoznać się z instrukcjami umieszczonymi na etykiecie. Nie magazynować w pobliżu utleniaczy, silnych zasad albo silnych kwasów. Wcześniej otwarte opakowanie należy szczelnie ponownie

zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej aby nie dopuścić do wycieku. Należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Masa poliuretanowa przeznaczona na pokładzie parkingu.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy stosować się do przepisów o pracy z tworzywami termoutwardzalnymi, zobacz sekcja 15.

Substancja pod obserwacją	Nr CAS	Rok	NDS mg/m ³	NDSh mg/m ³	NDSP mg/m ³
Diizocyjanian metyleno-difenyłu	101-68-8	2005	0,05	-	0,2

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochronę dróg oddechowych: Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Ochronę rąk: Konieczne są rękawice ochronne wykonane z polietenu albo polipropenu z wewnętrzną rękawiczką wykonaną z włókien naturalnych. Nie są zalecane rękawice z PVC albo z lateksu. Krem zabezpieczający może pomóc w chronieniu rąk. Kremu nie wolno jednak stosować w sytuacji gdy ręce zetknęły się z produktem.

Ochronę oczu lub twarzy: W przypadku zagrożenia ochlapaniem należy stosować okulary ochronne szczelnie zamknięte albo albo ochronę twarzy.

Ochronę skóry: Należy używać odzieży ochronną wykonaną z włókna naturalnego.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Brązowawa ciecz o ziemnym wstrętnym zapachu.
Temperatura zapłonu:	> 200 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< 0 °C
Lepkość 20 °C:	ok 84 mPa s
Lepkość kinematyczna 20°C:	Ca 88mm ² /s
Gęstość względna:	ok 1,2 g/cm ³
Prężność par:	19 hPa (20 °C)
Wartość pH 20°C, s.m 100%:	Słabo neutralny

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	Rozpuszczalny w węglowodory aromatyczne, ketony, estry, itd.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt jest stabilny przy prawidłowym użytkowaniu.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy prawidłowym użytkowaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Wczacie reakcji z wodą albo alkoholami wydziela się CO₂.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia środowiska.

10.5 Materiały niezgodne

Alkohole, aminy, zasady, kwasy, woda.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Spalanie może spowodować wydalenie gęstego, czarnego dymu. Rozkład termiczny z utwardzonego produktu może spowodować lotnych izocyjanianów.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych odnośnie produktu jako takiego. Mieszanina jest oceniona i zaklasyfikowana zgodnie z klasyfikacją wchodzących komponentów według obowiązujących przepisów.

Ostra toksyczność:

Diizocyjanian metyleno-difenyłu, izomery i homologi:	LD50 ustny: >10 000 mg/kg (Szczur)
(który 2,4'-metylenobis-(fenyloizocyjanian)	LD50 ustny: >2 000 mg/kg (Szczur)
(który 4,4'-metylenobis-(fenyloizocyjanian)	LD50 ustny: >2 000 mg/kg (Szczur)

Stężenie nasyconej pary (MDI) w 25 °C wynosi: 0,09 mg/m³ (Wartość dopuszczalna: 0,2 mg/m³)

Produkt działa irytująco na układ oddychania i może powodować uczulenie. W przypadku osób uczulonych gwałtowna reakcja może wystąpić nawet przy bardzo niskiej koncentracji MDI.

Ryzyko uczulenia w przypadku wdychania i kontaktu ze skórą.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Przy przechowywaniu w zalecany sposób ryzyko że dojdzie do wdychania niebezpiecznych oparów albo mgły ocenia się na małe.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt oceniony jest według obowiązujących wytycznych i jest klasyfikowany ze względu na wchodzące w jego skład substancje. Zobacz sekcje 2, 15, 16.

12.1 Toksyczność

Brak danych o toksyczności ekologicznej produktu jako takiego.
Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji albo cieków wodnych.

Działanie toksyczne na środowisko wodne.:	(Dane dla diizocyjanian metyleno-difenyłu, izomery i homologi):		
Silne działanie trujące:	LC50 / 96h:	Brachydanio rerio:	>1 000 mg/l.
	EC50 / 24h:	Daphnia magna:	>1 000 mg/l.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest łatwo degradowany biologicznie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Występuje wysokie ryzyko bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Niskie właściwości adsorpcyjne w szlamie kanalizacyjnym i w ziemi.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie jest uważany za substancję, która odpowiada kryteriom zawartym w Annex XIII jako PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak znanych szkodliwych skutków

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku nieprofesjonalnego obchodzenia się lub utylizacji. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuszczać do wycieków do kanalizacji i cieków wodnych.

Przekazać do utylizacji według lokalnych przepisów. Właściwą utylizacją jest spalanie.

Ciekle pozostałości kompozycji są zaklasyfikowane jako niebezpieczny odpad oznakowany EWC-numerem.: 08 05 01*.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR, RID

14.1 Numer UN (numer ONZ): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: -

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z dnia 14 lutego 2001r.) z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity (Dz. U. z 2009 r. Nr: 152, poz. 1222).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 Nr 27 poz.140)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr: 174, poz. 1222 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. (DZ, U. 2009 Nr: 53, poz. 439) w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 212, poz. 1769).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. Nr: 27, poz. 162).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr: 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami). Tekst jednolity: Dz. U. Nr: 39, poz. 251 z 2007 r.
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr: 28, poz. 145).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 r. , Nr: 63, poz. 638 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr: 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr: 259, poz. 2173 z 2005 r.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr: 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
- **Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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.
- **Rozporządzenie 1272/2008/WE** 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
- **Rozporządzenie 790/2009/WE** 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.
- **Rozporządzenie 453/2010/WE** Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- **Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830** 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).
- **Dyrektywa 2006/12/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.
- **Dyrektywa 91/689/EWG** Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
- **Dyrektywa 94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- (UE) 2020/878: W sprawie zmiany załącznika II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zatwierdzania i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach).

Jedynie osoby które są przeszkolone w zakresie pracy z produktami epoksydowymi mogą pracować z kompozycją.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Pełny opis zwrotów H, zamieszczonych w sekcji 2:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub rudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Karta charakterystyki produktu jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powód aktualizacji:

Aktualizacja karty charakterystyki zgodnie z (UE) 2020/878

Niniejsze dane są oparte na naszej bieżącej wiedzy. Jednakże nie stanowi to gwarancji jakichkolwiek szczególnych właściwości produktu, ani też nie tworzy prawnie wiążących stosunków handlowych. Użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za przedsięwzięcie działań dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem i winien znać inne, ewentualnie istniejące obowiązki prawne, mogące wpływać na postępowanie z niniejszym produktem.
