

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 350, 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; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Resp. Sens. 1.



2.2 Elementy oznakowania

Piktogram: GHS08, GHS07
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zawiera: Diizocyjany difenylometanu, izomery i homologi (MDI)

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.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty P: P201 Przed użyciem zapoznaj się ze specjalnymi instrukcjami.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Umyć ... dokładnie po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania tego produktu.
P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wyrzucać poza miejsce pracy.
P273 Unikać uwalniania do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P321 Specjalna obróbka (patrz ... na etykiecie).
P363 Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.
P309+P311 W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P304+P340+ W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.../w przypadku złego samopoczucia.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
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.

P391

Zebrać wyciek.

Zagrożenia: Preparat może uczulać w kontakcie ze skórą. Może również podrażniać skórę i oczy. Powtarzająca się ekspozycja może nasilać ten efekt.

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-izocyjanianobenzyl)ofenylu	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 Szczególne 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/m³	NDSch mg/m³	NDSP mg/m³
Diizocyjanian metyleno-difenyłu	101-68-8	2005	0,05	-	0,2

Substancja pod obserwacją	Nr CAS	Podstawa	Typ	Wartość	Wartość graniczna pułapu	Uwagi
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9	TRGS 900				Wymienione., mierzone jako MDI
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9	TRGS 900		0,05 mg/m ³	=2=	Y, mierzone jako MDI
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9	TRGS 900	STEL FAC		1	Substancja wymieniona zarówno ze współczynnikiem szczytu, jak i współczynnikiem STEL. Współczynnik piku jest dostarczany z wartościami AGW, mierzonymi jako MDI
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9	TRGS 900				Możliwa absorpcja przez skórę, mierzona jako MDI
Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)	9016-87-9	TRGS 900	STEL CL			Kategoria I: substancje, dla których miejscowe działanie ma przypisany OEL lub substancje o działaniu uczulającym w

						drogach oddechowych, mierzone jako MDI
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	TRGS 900	STEL CL			Kategoria I: substancje, dla których miejscowe działanie ma przypisany OEL lub dla substancji o działaniu uczulającym w drogach oddechowych.
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	TRGS 900				Katalogowany
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	TRGS 900		0,05 mg/m ³	=2=	Y
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	TRGS 900	STEL FAC		1	Substancja wymieniona zarówno ze współczynnikiem szczytu, jak i współczynnikiem STEL. Współczynnik piku jest dostarczany z wartościami AGW.
4,4'-difenylometanodiizocyjanian	101-68-8	TRGS 900				Możliwa absorpcja przez skórę.
2,4'-difenylometanodiizocyjanian	5873-54-1	TRGS 900				Katalogowany
2,4'-difenylometanodiizocyjanian	5873-54-1	TRGS 900		0,05 mg/m ³	=2=	
2,4'-difenylometanodiizocyjanian	5873-54-1	TRGS 900	STEL FAC		1	Substancja wymieniona zarówno ze współczynnikiem szczytu, jak i współczynnikiem STEL. Współczynnik piku jest dostarczany z wartościami AGW.
2,4'-difenylometanodiizocyjanian	5873-54-1	TRGS 900	STEL CL			Kategoria I: substancje, dla których miejscowe działanie ma przypisany OEL lub dla substancji o działaniu uczulającym w drogach oddechowych.

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:	Koniczne 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 odzież ochronną wykonaną z włókna naturalnego.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Bezbarwna, żółtawa ciecz o lekkim charakterystycznym zapachu
Temperatura zapłonu:	> 200 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Lepkość 20 °C:	Ca 100 mPa s
Lepkość kinematyczna 20°C:	Ca 88mm ² /s
Gęstość względna:	Ok. 1,2 g/cm ³
Prężność par:	< 0,01 Pa (25°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

Nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna

Polimeryzuje w temperaturze około 200°C z wydzielaniem CO₂

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Wczasy reakcji z wodą albo alkoholami wydziela się CO₂.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia środowiska.

10.5 Materiały niezgodne

Brak konkretnych danych..

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy prawidłowym przechowywaniu i postępowaniu.

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 doustna:	LD50 Szczur: > 10 000 mg/kg (Difenylometandiizocyjanian, MDI). LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg (2,4'-diizocyjanian difenylometanu). LD50 Szczur: > 2.000 mg/kg (4,4'-diizocyjanian difenylometanu).
Ostra toksyczność skórna:	LD50 Królik: > 9 400 mg/kg (Difenylometandiizocyjanian, MDI). LD50 Królik: > 9 400 mg/kg (2,4'-diizocyjanian difenylometanu). LD50 Królik: > 9 400 mg/kg (4,4'-diizocyjanian difenylometanu).
Ostra toksyczność wziewna:	LC50 Szczur: 0,31 mg/l, 4 h (Difenylometandiizocyjanian, MDI) LC50 Szczur: 0,387 mg/l, 4 h (2,4'-diizocyjanian difenylometanu)

LC50 Szczur: 0,368 mg/l, 4 h (difenylometano-4,4'-diizocyjanian)

Stężenie par nasyconych (MDI) wynosi w temperaturze 25°C: 0,09 mg/m³ (limit 0,05 mg/m³).

W oparciu o właściwości składników epoksydowych i biorąc pod uwagę dane toksykologiczne podobnych preparatów, preparat ten może działać uczulająco i drażniąco. Zawiera składniki epoksydowe o niskiej masie cząsteczkowej, które działają drażniąco na oczy, błony śluzowe i skórę. Powtarzający się kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i uczuleń, z możliwym uczuleniem krzyżowym na inne epoksydy.

Użytkownicy powinni unikać narażenia skóry, rozpylonej mgły i oparów preparatu.

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:		(Difenylometandiizocyjanian, MDI):	
Silne działanie trujące:	LC50 / 96h:	Danio rerio:	>1 000 mg/l
	EC50 / 24h:	Daphnia magna:	>1 000 mg/l
		(Difenylometano-2,4'-diizocyjanian):	
	LC50 / 96h:	Danio Rerio:	>1 000 mg/l
	EC50 / 24h:	Daphnia magna:	>1 000 mg/l
		(Difenylometano-4,4'-diizocyjanian):	
	LC50 / 96h:	Danio 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

Nie dotyczy

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.

Ciekłe 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 Szczególne 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

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG i 1999/45/WE

- EG 1907/2006: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- EG 1272/2008: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- EG 42/2004: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbách i lakierach
- SFS 1998:808: Kodeks Środowiskowy, zgodnie z nowelizacją Ustawy zgodnie z SFS 2018:1862.
- SFS 2018:2003: Rozporządzenie w sprawie odpadów.
- AFS 2018:01: Dopuszczalne wartości narażenia i środki zapobiegające zanieczyszczeniu powietrza.
- AFS 2018:02: Zagrożenia środowiskowe związane z pracą ze środkami chemicznymi.
- MSBFS 2018:05: Przepisy w zakresie transportu drogowego i terenowego towarów niebezpiecznych. (ADR)
- TSFS 2015:66: Przepisy Urzędu Transportu w zakresie transportu morskiego pakowanych towarów niebezpiecznych. (IMDG)
- (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.
