

KARTA CHARAKTERYSTYKI

2022-12-12 Wersja 2

Zastępuje: Wersję 1, 2021-08-10

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

ERADUR PU 84, B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie: Masa poliuretanowa 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

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



2.2 Elementy oznakowania

Piktogram: GHS 08, GHS 07
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zawiera: Diizocyanian difenylometanu, izomery i homologi (MDI)

Zwroty H:	H315	Powoduje podrażnienie skóry.
	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
	H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
	H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania.
	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
	H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
	H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zwroty P:	P201	Przed użyciem zapoznaj się ze specjalną instrukcją.
	P260	Nie wdychać gazu.
	P264	Umyć... dokładnie po użyciu.
	P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania 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 lekarzem.
	P308+P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady lekarza.
	P304+P340+	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
	P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.../.
	P302+P352+	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć 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.
P391 Zebrać wyciek.
EUH 204 Zawiera izocyjany. Może powodować reakcję alergiczną.

Od 24 sierpnia 2023 r. przed zastosowaniem przemysłowym lub profesjonalnym wymagane jest odpowiednie szkolenie.

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt może powodować wystąpienie uczuleń w kontakcie ze skórą i wdychania a także ma działanie żrące.

2.3 Inne zagrożenia

Kryteria PBT i vPvB nie znajdują zastosowania.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

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 (*)
Diizocyjany 4,4'-metylenodifenylu, oligomery	25686-28-6	500-040-3	50-75%	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;
Diizocyjany 4,4'-metylenodifenylu, oligomeryczne produkty reakcji z α-hydro-ω-hydroksypoli(oksy-1,2-etanodylem) W tym zawiera*	9048-57-1	500-028-8	25-50%	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, H302; Skin Irrit.2, H315; Resp. Sens.1, H334; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335;
* Diizocyjany 4,4'-metylenodifenylu;4,4'-diizocyjany difenylometanu	101-68-8	202-966-0	50-75%	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;
Izocyjany o-(p-izocyjanobenzylo)fenylu	5873-54-1	227-534-9	0,1-1%	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 patrz sekcja 16

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Infomacja 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 5 minut dużą ilością letniej wody odchyłając 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: Wypłukać 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 w kontakcie ze skórą może wywoływać reakcje alergiczne. Produkt w kontakcie ze skórą może wywoływać reakcje alergiczne.

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.

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. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

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 krzemkową. 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 etykietach. 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:

Poliuretan przeznaczony do posadzek przemysłowych.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki do monitorowania	Nr CAS	Podstawa	Typ	Wartość	Wartość graniczna pułapu	Uwagi
Diizocyjanian 4,4'-difenylometanu	101-68-8	TRGS 900	STEL CL			Kategoria I: substancje, dla których działanie miejscowe ma przypisany OEL lub substancje o działaniu uczulającym w drogach oddechowych.
Diizocyjanian 4,4'-difenylometanu	101-68-8	TRGS 900				Katalogowany
Diizocyjanian 4,4'-difenylometanu	101-68-8	TRGS 900		0,05 mg/m ³	=2=	Y
Diizocyjanian 4,4'-difenylometanu	101-68-8	TRGS 900	STEL FAC		1	Substancja wymieniona ze współczynnikiem szczytowym i współczynnikiem STEL. Współczynnik szczytowy jest dostarczany z wartościami AGW.
Diizocyjanian 4,4'-difenylometanu	101-68-8	TRGS 900				Możliwe wchłanianie przez skórę
Diizocyjanian 2,4'-difenylometanu	5873-54-1	TRGS 900				Katalogowany
Diizocyjanian 2,4'-difenylometanu	5873-54-1	TRGS 900		0,05 mg/m ³	=2=	
Diizocyjanian 2,4'-difenylometanu	5873-54-1	TRGS 900	STEL FAC		1	Substancja wymieniona ze współczynnikiem szczytowym i współczynnikiem STEL. Współczynnik szczytowy jest dostarczany z wartościami AGW.
Diizocyjanian 2,4'-difenylometanu	5873-54-1	TRGS 900	STEL CL			Kategoria I: substancje, dla których działanie miejscowe ma przypisany OEL lub substancje 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:

W przypadku wystąpienia mgły natryskowej należy stosować właściwe, dopuszczone urządzenia do ochrony dróg oddechowych.

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 i 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 ciecz o lekkim charakterystycznym zapachu
Temperatura zapłonu:	> 200 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy
Lepkość 20 °C:	Ca 200 mPa s
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Ca 160 mm ² /s
Gęstość względna:	ok 1,2 g/cm ³
Prężność par:	< 0,01 Pa (25 °C)
Wartość PH 20 °C, DM 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

Reaguje z wodą i alkoholami tworząc CO₂

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać uwolnienia do środowiska..

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie powoduje żadnych niebezpiecznych produktów rozkładu przy prawidłowym przechowywaniu i obchodzeniu się z nim.

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 (Difenylmetandiizocyjanian, 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 (Difenylmetandiizocyjanian, MDI). LD50 Królik: > 9 400 mg/kg (2,4'-diizocyjanian difenylometanu). LD50 Królik: > 9 400 mg/kg (4,4'-diizocyjanian difenylometanu).
Ostra toksyczność inhalacyjna:	LC50 Szczur: 0,31 mg/l, 4 h (Difenylmetandiizocyjanian, MDI) LC50 Szczur: 0,387 mg/l, 4 h (2,4'-diizocyjanian difenylometanu) LC50 Szczur: 0,368 mg/l, 4 h (4,4'-diizocyjanian difenylometanu)

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

Bazując na właściwościach składników epoksydowych i biorąc pod uwagę dane toksykologiczne podobnych preparatów, preparat ten może działać uczulająco i drażniąco. Zawiera niskocząsteczkowe składniki epoksydowe, które działają drażniąco na oczy, błony śluzowe i skórę. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i uczulenie, prawdopodobnie z uczuleniem krzyżowym na inne epoksydy.

Użytkownicy powinni unikać narażenia skóry, 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.

Toksyczność wodna		(Difenylmetandiizocyjanian, MDI):	
Ostra toksyczność	LC50 / 96h:	Danio Rerio:	>1 000 mg/l
	EC50 / 24h:	Rozwielitka wielka:	>1 000 mg/l
		(Difenylometan-2,4'-diizocyjanian):	
	LC50 / 96h:	Danio Rerio:	>1 000 mg/l
	EC50 / 24h:	Rozwielitka wielka:	>1 000 mg/l
		(4,4'-diizocyjanian difenylometanu):	
	LC50 / 96h:	Danio Rerio:	>1 000 mg/l
	EC50 / 24h:	Rozwielitka wielka:	>1 000 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest łatwo degradowany biologicznie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wysokie ryzyko kumulacji biologicznej.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

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 01 11.

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 farbach 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).
- VOC: Eradur PU 84 B, 0,0%

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	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczną.

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi.

Powód aktualizacji:

Aktualizacja rozdziału 2.2 o zwrot EUH dotyczący: Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/1149 z dnia 3 sierpnia 2020 r. zmieniającego załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i Ograniczenia dotyczące chemikaliów (REACH) w odniesieniu do diizocyjanianów.

Niniejsza Karta Charakterystyki opiera się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Eradur AB i ma służyć jako przewodnik dotyczący bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Niniejszą kartę charakterystyki należy stosować razem z innymi informacjami technicznymi o produkcie. Użytkownik zostaje poinformowany o ryzyku, które może wystąpić w przypadku używania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ostrożności wymaganych podczas obchodzenia się z produktem. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie są wyczerpujące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku upewnienia się, że istnieją zobowiązania prawne, za które on sam jest odpowiedzialny.