

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

2022-12-12 Wersja 2

Zastępuje: Wersję 1, 2019-10-18

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

## ERADUR RESISTENT SB, B

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie: Masa epoksydowa przeznaczona na posadzki przemysłowe, składnik B

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Eradur AB  
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG, SWEDEN  
Tel: 0046-42 29 22 50, Fax: 0046-42 29 22 55  
Web: [www.eradur.com](http://www.eradur.com)  
[info@eradur.com](mailto:info@eradur.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Skontaktuj się z Krajowym Centrum Informacji Toksykologicznej za pośrednictwem szpitala lub zarejestrowanego lekarza medycyny.

**Telefon Alarmowy 112**

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja produktu według 1272/2008: Acute tox. 4; Corr. 1 B; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; STOT RE2



### 2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie: GHS 05, GHS 07  
Słowo ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo  
Contains: m-ksylilendiamina, alkohol benzylowy

|           |            |                                                                                                                                                      |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty H: | H302       | Szkodliwy w przypadku połknięcia.                                                                                                                    |
|           | H312       | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                                                              |
|           | H314       | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.                                                                                                 |
|           | H317       | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                             |
|           | H319       | Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                                                                                                  |
|           | H332       | Działa szkodliwie w przypadku wdychania.                                                                                                             |
|           | H373       | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <lub wymienić wszystkie narządy, których to dotyczy, jeśli są znane |
|           | H412       | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                  |
| Zwroty P: | P260       | Nie wdychać gazu                                                                                                                                     |
|           | P270       | Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu.                                                                                      |
|           | 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.                                                                                              |
|           | P301+P330+ | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.                                                                                     |
|           | P331       |                                                                                                                                                      |
|           | P304+P340  | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.         |
|           | P303+P361+ | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą                                                                                |
|           | P353       | zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.                                                                                               |
|           | P305+P351+ | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.                                                                           |
|           | P338       | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.                                                                     |
|           | P310       |                                                                                                                                                      |
|           | P337+P313  | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...                                                                                         |

Zagrożenia:: Preparat może powodować wystąpienie uczulenia w kontakcie ze skórą. Może także wywoływać podrażnienia skóry i oczu. Powtarzający się kontakt może wywołać pogłębienie efektu.

ERADUR AB tel. 0046-42 29 22 50, fax. 0046-42 29 22 55

## 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT czy vPvB.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

Substancje zaklasyfikowane jak łatwopalne, szkodliwe dla zdrowia i środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami Europejskiej Agencji Chemikaliów dotyczącymi klasyfikacji i oznaczeń produktów i substancji chemicznych posiadających dopuszczalne wartości graniczne narażenia w miejscu pracy.

| SKŁADNIK                                       | Nr CAS      | Nr WE     | ZAWARTOŚĆ | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M, szacunki toksyczności ostrej (ATE) | EG 1272/2008 (*)                                                                                                    |
|------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkohol benzylowy                              | 100-51-6    | 202-859-8 | 30-60%    |                                                                                     | Acute Tox. 4, H332;<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                     |
| m-ksylilenodiamina                             | 1477-55-0   | 216-032-5 | 10-30%    |                                                                                     | Acute Tox. 4, H332;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Corr.1B, H314;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Formaldehyd, polimer z benzenoaminą, uwodniony | 135108-88-2 | -         | 10-30%    | M(Chronic)=1                                                                        | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Corr.1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>STOT RE 2, H373      |

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

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General information:       | W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. W żadnym wypadku nie należy podawać jedzenia lub napojów osobie nieprzytomnej. W przypadku kontaktowania się z lekarzem, należy mieć ze sobą Kartę Charakterystyki. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić odpoczynek. Ewentualnie ułatwić oddychanie/zapewnić sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się trudności w oddychaniu, należy zasięgnąć pomocy lekarza. |
| Narażenie drogą oddechową: | Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić odpoczynek. Ewentualnie ułatwić oddychanie/zapewnić sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się trudności w oddychaniu, należy zasięgnąć pomocy lekarza.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| W kontakcie z oczami:      | Należy usunąć szkła kontaktowe, płukać oczy dużą ilością wody przez 5 minut, odchylając przy tym szeroko powieki. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| W kontakcie ze skórą:      | Należy zdjąć skażoną odzież. Skórę należy umyć dokładnie wodą z mydłem lub zastosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników organicznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| W przypadku spożycia:      | Wypluć jamę ustną. Pij mleko lub wodę. NIE wywoływać wymiotów. Skonsultuj się z lekarzem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt w kontakcie ze skórą może powodować wystąpienie uczulenia. U osób uczulonych może powodować gwałtowną reakcję alergiczną.

### 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, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgła wodna.

Środki gaśnicze, których nie należy stosować:

Bezpośredni strumień wody / pod wysokim ciśnieniem.

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zalecenia ogólne:

Spalanie może powodować 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

Wystawione na działanie ognia zamknięte pojemniki należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostawaniem się wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

# 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

Rozlany produkt obwalać niepalnymi materiałami np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią krzemkową. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Jeżeli produkt przedostał się do jezior, rzek czy kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby. Utylizować jak odpady chemiczne (odpady szkodliwe).

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

Zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia zgodnie z przepisami lokalnymi (patrz sekcja 13). Najlepiej oczyścić miejsce skażenia za pomocą środka czyszczącego, unikać stosowania rozpuszczalników.

## 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

**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.** Stosowanie produktu wymaga skutecznej wentylacji. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu, cząsteczek i mgły powstających w czasie stosowania produktu. Unikać wdychania pyłu powstałego w wyniku szlifowania. Używać sprzętu ochrony osobistej zalecanego w sekcji 8. Nie wolno palić, spożywać pokarmów i napojów w czasie pracy z produktem. Należy przestrzegać odpowiednich zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym i chłodnym miejscu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako łatwopalny. Należy zapoznać się z informacjami umieszczonymi na etykiecie. Trzymać z dala od utleniaczy, silnych zasad i silnych kwasów. Wcześniej otwarty pojemnik należy szczelnie ponownie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do wycieku. Przechowywać tylko w oryginalnym pojemniku.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Masa epoksydowa przeznaczona na posadzki przemysłowe.

# 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy sprawdzić, czy emisje z wentylacji i urządzeń procesowych spełniają wymogi przepisów ochrony środowiska.

## 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Indywidualne środki ochrony**

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku wystąpienia mgły natryskowej należy stosować odpowiednie, certyfikowane aparaty oddechowe.

Ochrona rąk:

Konieczne są rękawice ochronne wykonane z polietylenu czy polipropylenu z wewnętrzną rękawicą z tkaniny. Nie są zalecane rękawice z PVC czy z lateksu. Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie skóry, nie należy jednak ich stosować po wystąpieniu narażenia.

Ochrona oczu i twarzy:

W przypadku zagrożenia ochlapaniem należy stosować szczelnie dopasowane okulary ochronne czy osłonę twarzy.

Ochrona skóry:

Należy nosić odzież ochronną wykonaną z włókna naturalnego.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Wygląd:                    | Żółta ciecz o charakterystycznym zapachu aminy. |
| Temperatura zapłonu:       | > 100°C                                         |
| Temperatura topnienia:     | < 0°C                                           |
| Lepkość przy 20°C:         | 900-1400 mPa s                                  |
| Lepkość kinematyczna 20°C: | Ca 1100 mm <sup>2</sup> /s                      |
| Gęstość:                   | ca 1,09 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Prężność par:              | < 25 Pa                                         |
| Wartość pH 20°C, s.m 100%: | Słabo zasadowy                                  |
| Granice wybuchowości,      | dolna 1,3 vol %                                 |
|                            | górna 13 vol %                                  |

### 9.2 Inne informacje

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie:                         | Nierozpuszczalna                                                 |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: | Rozpuszczalna w związkach aromatycznych, ketonach, estrach, itd. |

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Może reagować z substancjami utleniającymi.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy prawidłowym użytkowaniu.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z kwasami pod wpływem ciepła.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuszczać do uwolnienia do środowiska.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak konkretnych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Spalanie może powodować wydzielanie gęstego, czarnego dymu.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Information on toxicological effects

Brak danych odnośnie produktu jako takiego. Mieszanina została oceniona i zaklasyfikowana ze względu na klasyfikację zawartych w niej substancji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Ostra toksyczność:

|                    |                   |                      |
|--------------------|-------------------|----------------------|
| Alkohol benzylowy: | LD50 doustny:     | 1 610 mg/kg (szczur) |
|                    | LD50 skórny:      | 2 000 mg/kg (królik) |
|                    | LC50 /4h wziewny: | >1 000 mg/l (szczur) |
|                    | LD50 doustny:     | 930 mg/kg (szczur)   |
| m-xylylendiamine:  | LD50 skórny:      | 2 000 mg/kg (królik) |
|                    | LC50 /4h wziewny: | <4 mg/l (szczur)     |
|                    |                   |                      |

W przypadku połknięcia silne działanie żrące na usta i gardło. Ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

W zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem niebezpieczeństwo wdychania niebezpiecznych oparów lub mgieł ocenia się jako niewielkie.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

#### 11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak danych

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt został oceniony według obowiązujących przepisów europejskich i zaklasyfikowany 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 przedostawania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Działanie toksyczne na środowisko wodne: (m-ksylenodiamina):  
 Silne działanie trujące: LC50 / 96h: Ryby: 155,9 mg/l.

Działanie toksyczne na środowisko wodne: (Dane dla alkoholu benzylowego):  
 Silne działanie trujące: LC50 / 96h: Lepomis macrochirus: 27 mg/l.  
 EC50 / 24h: Daphnia magna: 55 mg/l.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt trudno ulega biodegradacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Małe ryzyko bioakumulacji (log Po/w <1)

#### 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 odpowiadającą kryteriom dla substancji PBT/vPvB zawartym w załączniku XIII.

#### 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.

Utylizować według przepisów lokalnych. Właściwą metodą utylizacji jest spalanie.

Odpady ciekłe zaklasyfikowane zostały jako odpad niebezpieczny oznakowany numerem EWC (Europejski Katalog Odpadów): 08 01 11.

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### ADR, RID

14.1 Numer ONZ: 2735  
 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ: Poliaminy, ciekłe, żrące, i.n.o. (diamina izoforonu)  
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8  
 14.4 Grupa pakowania: III

#### IMDG

14.1 Numer ONZ: 2735  
 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ: Poliaminy, ciekłe, żrące, i.n.o. (diamina izoforonu)  
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8  
 14.4 Grupa pakowania: III  
 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

#### 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 (wraz z poprawkami) oraz zgodnie z przeznaczeniem. - Zastosowania przemysłowe.

|               |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                                                  |
| (EU) 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).                |

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H zamieszczonych w sekcji 2:

|      |                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Szkodliwy w przypadku połknięcia.                                                                                                                    |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                                                              |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.                                                                                                 |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                             |
| H319 | Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                                                                                                  |
| H332 | Działa szkodliwie w przypadku wdychania.                                                                                                             |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <lub wymienić wszystkie narządy, których to dotyczy, jeśli są znane |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                  |

Niniejsza karta charakterystyki produktu została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi.

### Powód aktualizacji:

Aktualizacja karty charakterystyki zgodnie z (UE) 2020/878

Niniejsza karta charakterystyki jest oparta na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Eradur AB i służy jako przewodnik bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Niniejszą kartę charakterystyki należy stosować wraz z innymi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu. Użytkownik zostaje poinformowany o zagrożeniach, jakie mogą wystąpić w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Wyłącznie odpowiedzialnością jest zachowanie wszelkich środków ostrożności wymaganych podczas obchodzenia się z produktem. Informacje podane w niniejszym dokumencie nie są wyczerpujące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku zapewnienia istnienia zobowiązań prawnych, za które wyłącznie on jest odpowiedzialny.