

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania/Data aktualizacji

: 24 Czerwiec 2025

Wersja

: 15.01



## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AMERLOCK SEALER CURE

Kod produktu : 00289027

Inne sposoby identyfikacji

Niedostępne.

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

Użycie produktu : Zastosowania przemysłowe, Stosowany przez natrysk.

Zastosowanie substancji/  
mieszaniny : Powlekanie.

Nie zalecane stosowanie : Produkt nie jest przeznaczony, oznakowany ani pakowany do użytku konsumenckiego.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Adres e-mail osoby  
odpowiedzialnej za tę  
kartę charakterystyki : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Kontakt krajowy

PPG Coatings Poland Sp. z o.o.  
ul. Łużycka 8A  
81-537 Gdynia, Polska  
Tel: +48 58 774 99 24

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Carc. 2, H351  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Podejrzewa się, że powoduje raka.  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

: Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub ochronę twarzy.  
Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wdychać pary.

Reagowanie

: Zebrać wyciek.

Przechowywanie

: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwanie

: Zawartość i pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.  
P280, P273, P260, P391, P403 + P233, P501

Niebezpieczne składniki

: Alkohol furfurylowy; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-; alkohol benzylowy; Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony; 3,6-diazaoktano-1,8-diamina i 4,4'-metylenebis(cyclohexylamine)

Uzupełniające elementy etykiety

: Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

: Nie dotyczy.

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

- Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci
- Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem
- : Nie dotyczy.
- : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

- Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII
- Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji
- : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.
- : Powoduje oparzenia przewodu pokarmowego. Długotrwały lub powtarzalny kontakt może wysuszyć skórę i spowodować podrażnienie. Zawiera substancję, która może wydzielać formaldehyd, jeśli jest przechowywana po terminie przydatności i / lub podczas utwardzania w temperaturach wyższych niż 60C / 140F. Może powodować zaburzenia endokrynologiczne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

| Nazwa produktu/ składnika                                                         | Identyfikatory                                                                     | % wagowo   | Klasyfikacja                                                                                                                                | Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE                                                | Typ     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| alkohol furfurylowy                                                               | REACH #: 01-2119493965-18<br>WE: 202-626-1<br>CAS: 98-00-0<br>Indeks: 603-018-00-2 | ≥10 - ≤25  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | ATE [doustnie] = 500 mg/kg<br>ATE [skórnie] = 1100 mg/kg<br>ATE [wdychanie (opary)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | REACH #: 01-2119557899-12<br>WE: 618-561-0<br>CAS: 9046-10-0 (n = 2-6)             | ≥10 - ≤25  | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                          | -                                                                                            | [1]     |
| Polyaminoamide                                                                    | WE: Polymer<br>CAS: 68082-29-1                                                     | ≥10 - ≤25  | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                            | -                                                                                            | [1]     |
| Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene                                    | CAS: 26139-75-3                                                                    | ≥10 - ≤25  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                | -                                                                                            | [1]     |
| alkohol benzylowy                                                                 | REACH #: 01-2119492630-38<br>WE: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks:             | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                             | ATE [doustnie] = 1200 mg/kg                                                                  | [1] [2] |
| Polish (PL)                                                                       |                                                                                    | Poland     | Polska                                                                                                                                      | 3/24                                                                                         |         |

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

|                                                                  |                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony                     | 603-057-00-5<br>CAS: 135108-88-2                                                            | ≥5.0 - <10   | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 (nerki) (doustnie)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                 | ATE [doustnie] = 300 mg/kg                                           | [1]     |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | WE: 263-160-2<br>CAS: 61790-69-0                                                            | ≥0.30 - ≤2.4 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 (doustnie)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                       | ATE [doustnie] = 500 mg/kg<br>M [ostre] = 1<br>M [przewlekłe] = 1    | [1]     |
| 2,4,6-tris (dimetyloaminometylo)fenol                            | REACH #:<br>01-2119560597-27<br>WE: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2                               | ≥1.0 - ≤3.9  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                   | ATE [doustnie] = 1200 mg/kg<br>ATE [skórn] = 1280 mg/kg              | [1]     |
| rozgałęziony 4-nonylofenol                                       | REACH #:<br>01-2119510715-45<br>WE: 284-325-5<br>CAS: 84852-15-3<br>Indeks:<br>601-053-00-8 | ≤1.4         | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                  | ATE [doustnie] = 1300 mg/kg<br>M [ostre] = 10<br>M [przewlekłe] = 10 | [1] [3] |
| 3,6-diazaoktano-1,8-diamina                                      | WE: 203-950-6<br>CAS: 112-24-3<br>Indeks:<br>612-059-00-5                                   | ≤1.0         | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  | ATE [doustnie] = 1716 mg/kg<br>ATE [skórn] = 1465 mg/kg              | [1] [2] |
| kwas salicylowy                                                  | REACH #:<br>01-2119486984-17<br>WE: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7<br>Indeks:<br>607-732-00-5    | ≥1.0 - <3.0  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                                                                                                                                              | ATE [doustnie] = 891 mg/kg                                           | [1]     |
| 4,4'-metylenobis (cykloheksyloamina)                             | REACH #:<br>01-2119541673-38<br>WE: 217-168-8<br>CAS: 1761-71-3                             | ≥1.0 - ≤3.7  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (wątroba) (doustnie)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.</b> | ATE [doustnie] = 625 mg/kg                                           | [1]     |

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja wywołująca równorzędne obawy - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Numer SUB przypisano substancjom, które nie posiadają numeru CAS.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Droga oddechowa** : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy przy resuscytacji usta-usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Droga oddechowa** : Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Kontakt ze skórą** : Powoduje poważne oparzenia. Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Spożycie** : Działa szkodliwie po połknięciu. Żrący dla układu pokarmowego. Powoduje oparzenia.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból  
łzawienie  
zaczerwienienie
- Droga oddechowa** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
podrażnienie układu oddechowego  
kaszel
- Kontakt ze skórą** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból lub podrażnienie  
zaczerwienienie  
suchość  
pękanie  
mogą występować pęcherze

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spżycie                                                                                                         | : Do powaŹnych objawów moŹna zaliczyó: bóle Źółádka                                                                                                                          |
| 4.3 Wskazania dotyczáce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym |                                                                                                                                                                              |
| Informacje dla lekarza                                                                                          | : W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów moŹe byó opóŹnione. NaraŹona osoba moŹe wymagaó nadzoru lekarskiego przez 48 godzin. |
| Szczególnie sposoby leczenia                                                                                    | : Bez specjalnego leczenia.                                                                                                                                                  |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Środki gaśnicze                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Odpowiednie środki gaśnicze                                     | : UŹyó środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Niewłaściwe środki gaśnicze                                     | : Nie spełnia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.2 Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny                  | : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik moŹe wybuchnąć. Niniejszy materiał jest toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi byó zebrana i zabezpieczona. Nie dopuóció aby przedostała sió do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.                     |
| Niebezpieczne produkty spalania                                 | : Produkty rozkładu mogą zawieraó następujące materiały:<br>tlenki węgla<br>tlenki azotu<br>Formaldehyd.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.3 Informacje dla straŹy pożarnej                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szczególnie środki zabezpieczające dla straŹy pożarnej          | : Szybko izolowaó teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeŹeli wybuchł pożar. Nie naleŹy podejmowaó żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, Źe jest sió odpowiednio przeszkolonym.                                                                                                         |
| Specjalne wyposażenie ochronne dla straŹaków                    | : StraŹacy powinni nosió odpowiednie urzádzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzieŹ stosowana przez straŹaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Indywidualne środki ostroŹności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy                                      | : Nie naleŹy podejmowaó żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, Źe jest sió odpowiednio przeszkolonym. Ewakuowaó ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielaó zezwolenia na wejócie - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykaó, ani nie przechodzió, po rozlanym materiale. Nie wdychaó par ani mgły. Zapewnió właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, naleŹy nosió odpowiednią maskę. ZałoŹyó odpowiedni sprzęó ochrony osobistej. |
| Dla osób udzielających pomocy                                                                 | : Jeóli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzieŹ specjalna, zapoznaó sió z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz takŹe informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".                                                                                                                                                                                                                                          |



|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach. Zebrać wyciek.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Małe rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

: Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie połykać. Unikać uwolnienia do środowiska. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy

: Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności

: Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 35°C (32 do 95°F). Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania podano w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

| Nazwa produktu/składnika                                                                               | Wartości graniczne narażenia                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  alkohol furfurylowy | <b>Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 8/2023)</b> Wchłaniany przez skórę.<br>NDS 8 godzin: 30 mg/m³.<br>NDSch 15 minuty: 60 mg/m³. |
| alkohol benzylowy                                                                                      | <b>Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 8/2023)</b><br>NDS 8 godzin: 240 mg/m³.                                                      |
| 3,6-diazaoktano-1,8-diamina                                                                            | <b>Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 8/2023)</b> Wchłaniany przez skórę.<br>NDS 8 godzin: 1 mg/m³.<br>NDSch 15 minuty: 3 mg/m³.   |

Zalecane procedury monitoringu

: Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL



SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| Nazwa produktu/<br>składnika                                                      | Narażenie                                                | Wartość                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| alkohol furfurylowy                                                               | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>2.4 mg/kg bw/dzień |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>2.4 mg/kg bw/dzień |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>2.4 mg/kg bw/dzień |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>4 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Miejscowe<br>8 mg/m³            |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Miejscowe<br>8 mg/m³            |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Miejscowe<br>8 mg/m³            |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Miejscowe<br>8 mg/m³            |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>9.3 mg/m³          |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>31 mg/m³           |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>128.5 mg/m³        |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>143 mg/m³          |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>1.36 mg/m³         |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>2.5 mg/kg bw/dzień |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>4 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>4 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>5.4 mg/m³          |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>8 mg/kg bw/dzień   |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>20 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>20 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>22 mg/m³           |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>27 mg/m³           |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Skóra                 | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>40 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>110 mg/m³          |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>0.2 mg/m³          |
|                                                                                   |                                                          |                                                |
|                                                                                   |                                                          |                                                |
|                                                                                   |                                                          |                                                |
| alkohol benzylowy                                                                 | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>4 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>4 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>5.4 mg/m³          |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>8 mg/kg bw/dzień   |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>20 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>20 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>22 mg/m³           |
|                                                                                   | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>27 mg/m³           |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Skóra                 | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>40 mg/kg bw/dzień  |
|                                                                                   | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>110 mg/m³          |
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony                                      | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe<br>0.2 mg/m³          |
|                                                                                   |                                                          |                                                |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|                                               |                                                          |                          |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 2,4,6-tris<br>(dimethylaminomethyl)<br>phenol | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 2 mg/kg bw/dzień     |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe | 2 mg/m³              |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Skóra                 | Zaburzenia:<br>Systemowe | 6 mg/kg bw/dzień     |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.075 mg/kg bw/dzień |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.075 mg/kg bw/dzień |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.075 mg/kg bw/dzień |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.13 mg/m³           |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.13 mg/m³           |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.15 mg/kg bw/dzień  |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.53 mg/m³           |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Skóra                 | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.6 mg/kg bw/dzień   |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe | 2.1 mg/m³            |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.4 mg/kg bw/dzień   |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.8 mg/m³            |
| rozgałęziony<br>4-nonylofenol                 | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Systemowe | 7.6 mg/kg bw/dzień   |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.08 mg/kg bw/dzień  |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.4 mg/m³            |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.5 mg/m³            |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe | 1 mg/m³              |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe | 3.8 mg/kg bw/dzień   |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 7.5 mg/kg bw/dzień   |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Skóra                 | Zaburzenia:<br>Systemowe | 15 mg/kg bw/dzień    |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Miejscowe | 28 µg/cm²            |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.25 mg/kg bw/dzień  |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.29 mg/m³           |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.41 mg/kg bw/dzień  |
|                                               | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Miejscowe | 0.43 mg/cm²          |
|                                               | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.57 mg/kg bw/dzień  |
| 3,6-diazaoktano-<br>1,8-diamina               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |
|                                               |                                                          |                          |                      |

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|                 |                                                          |                          |                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| kwas salicylowy | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Miejscowe | 1 mg/cm²             |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe | 1 mg/m³              |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Skóra           | Zaburzenia:<br>Systemowe | 8 mg/kg bw/dzień     |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 20 mg/kg bw/dzień    |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga oddechowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 1600 mg/m³           |
|                 | DNEL - Pracownicy - Krótkotrwałe - Droga oddechowa       | Zaburzenia:<br>Systemowe | 5380 mg/m³           |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 2.3 mg/kg bw/dzień   |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga pokarmowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 1 mg/kg bw/dzień     |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Skóra            | Zaburzenia:<br>Systemowe | 1 mg/kg bw/dzień     |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Krótkotrwałe - Droga pokarmowa | Zaburzenia:<br>Systemowe | 4 mg/kg bw/dzień     |
|                 | DNEL - Populacja ogólna - Długotrwałe - Droga oddechowa  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 4 mg/m³              |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Miejscowe | 5 mg/m³              |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe | 5 mg/m³              |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Skóra                  | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.053 mg/kg bw/dzień |
|                 | DNEL - Pracownicy - Długotrwałe - Droga oddechowa        | Zaburzenia:<br>Systemowe | 0.13 mg/m³           |

| PNEC                                                                                                                                                                 |                                             |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Nazwa produktu/składnika                                                                                                                                             | Dane szczegółowe przedziału medium - Metoda | Wartość         |
|  Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | Słodka woda - Czynniki oceny                | 0.015 mg/l      |
|                                                                                                                                                                      | Woda morska - Czynniki oceny                | 0.014 mg/l      |
|                                                                                                                                                                      | Zakład utylizacji ścieków - Czynniki oceny  | 7.5 mg/l        |
|                                                                                                                                                                      | Osad słodkowodny - Podział równoważny       | 0.132 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                                      | Osad w wodzie morskiej - Podział równoważny | 0.125 mg/kg dwt |
|                                                                                                                                                                      | Gleba - Podział równoważny                  | 0.018 mg/kg dwt |

8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich limitów zalecanych lub obligatoryjnych.

Indywidualne środki ochrony

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Zanieczyszczzonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemyciwania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochronę oczu lub twarzy       | : gogle chroniące przed rozpryskiem substancji chemicznej, i osłona twarzy. Stosować zabezpieczenia oczu zgodne z normą EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochronę skóry                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochronę rąk                   | : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony. Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 6 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 2 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 30 minut zgodnie z EN 374). Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka. |
| Rękawice                      | : nityl neopren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ochrona ciała                 | : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inne środki ochrony skóry     | Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ochronę dróg oddechowych      | : Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe. Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Stosować aparat oddechowy spełniający normę EN140. Typ filtru: filtr oparów organicznych (typ A) oraz lotnych cząstek stałych P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrola narażenia środowiska | : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Wygląd                            |                            |
| Stan skupienia                    | : Ciecz.                   |
| Kolor                             | : Bezbarwny.               |
| Zapach                            | : Podobny do amin. [Silne] |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Nieokreślony.            |
|                                   | : >37.78°C                 |

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Palność materiałów

Dolna i górna granica wybuchowości

Temperatura zapłonu

Temperatura samozapłonu

Temperatura rozkładu

pH

Lepkość

Rozpuszczalność

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow)

Prężność pary

Gęstość względna

Charakterystyka cząsteczek

Mediana wielkości cząstek

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Właściwości utleniające

Brak dodatkowych informacji.

: Nieokreślony. Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.

: Niedostępne.

: Tygla zamkniętego: 80°C

:

| Nazwa składnika                     | °C  | °F  | Metoda  |
|-------------------------------------|-----|-----|---------|
| 4,4'-metylenobis(cykloheksyloamina) | 300 | 572 | EU A.15 |

: Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz Sekcja 7).

: Nie dotyczy.

:

Dynamiczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.

Kinematyczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.

Kinematyczna (40°C): <14 mm²/s

:

| Środki        | Wynik            |
|---------------|------------------|
| zimnej wodzie | Nierozpuszczalne |

: Nie dotyczy.

:

| Nazwa składnika                                                                   | Ciśnienie pary w 20°C |      |        | Ciśnienie pary w 50°C |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|
|                                                                                   | mm Hg                 | kPa  | Metoda | mm Hg                 | kPa  | Metoda |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)- | 0.675                 | 0.09 |        | 1.575                 | 0.21 |        |

: 1.02

: Nie dotyczy.

</

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktywność          | : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności. |
| 10.2 Stabilność chemiczna | : Produkt jest trwały.                                                                                |



|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                                                     |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.                                                                         |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                 | : Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.<br><br>Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.          |
| 10.5 Materiały niezgodne                            | : Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: środki utleniające, silnych zasad, silne kwasy. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu                | : W zależności od warunków, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla tlenki azotu Formaldehyd.                                        |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych.<br>Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.<br>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Podejrzewa się, że powoduje raka.<br>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br>Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

| Toksyčność ostra                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu/składnika                                                            | Wynik                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dawka / Narażenie                                                                                     |
| alkohol furfurylowy                                                                 | Królik - Skóra - LD50<br><u>Skutki toksyczne</u> : Behawioralne - Drgawki lub wpływ na próg drgawkowy<br>Szczur - Skóra - LD50<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br>Szczur - Droga oddechowa - LC50 Para<br>Szczur - Droga oddechowa - LC50 Para<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50 | 400 mg/kg<br><br>3825 mg/kg<br>0.132 g/kg<br>934 mg/m³ [4 godzin]<br>233 ppm [4 godzin]<br>2885 mg/kg |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
| alkohol benzylowy                                                                   | Szczur - Skóra - LD50<br>Królik - Skóra - LD50<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br>Szczur - Droga oddechowa - LC50 Pyły i mgły<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50                                                                                                                  | 2980 mg/kg<br>>2000 mg/kg<br>1200 mg/kg<br>>5 mg/l [4 godzin]<br>300 mg/kg                            |
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol | Szczur - Skóra - LD50<br><br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br><u>Skutki toksyczne</u> : Nerwy obwodowe i czucie - Paraliż wiotki bez znieczulenia (zwykle blokada nerwowo-mięśniowa) Płuca, klatka piersiowa lub oddychanie - Duszność                                             | 1280 mg/kg<br><br>1200 mg/kg                                                                          |
| rozgałęziony 4-nonylofenol                                                          | Królik - Skóra - LD50<br>Szczur - Droga pokarmowa - LD50<br><u>Skutki toksyczne</u> : Wątroba - Inne zmiany Krew -                                                                                                                                                                   | 2.14 g/kg<br>1300 mg/kg                                                                               |



|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Kod : 00289027       | Data wydania/Data aktualizacji : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |                                                   |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                                    |                                                                                                                  |            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3,6-diazaoktano-1,8-diamina        | Krwotok Duże zmiany metabolitów - utrata masy ciała lub zmniejszony przyrost masy ciała<br>Królik - Skóra - LD50 | 1465 mg/kg |
| kwas salicylowy                    | Szczur - Droga pokarmowa - LD50                                                                                  | 1716 mg/kg |
| 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | Szczur - Droga pokarmowa - LD50                                                                                  | 0.891 g/kg |
|                                    | Szczur - Droga pokarmowa - LD50                                                                                  | 0.625 g/kg |
|                                    | Królik - Skóra - LD50                                                                                            | 2.11 g/kg  |

Szacunki toksyczności ostrej

| Droga                                               | Wartość ATE   |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Droga pokarmowa | 1116.99 mg/kg |
| <input type="checkbox"/> Skóra                      | 4636.36 mg/kg |
| <input type="checkbox"/> Wdychanie (pary)           | 13.96 mg/l    |

Wnioski/Podsumowanie : ☒ Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

Działanie żrące/drażniące na skórę

| Nazwa produktu/składnika                                       | Wynik                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rozgałęziony 4-nonylofenol | Królik - Skóra - Rumień/strup<br>Skala podrażnienia: 4 |

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : ☒ Powoduje poważne oparzenia.
- Oczy : ☒ Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Drogi oddechowe : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

| Nazwa produktu/składnika                                        | Test                              | Wynik            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3,6-diazaoktano-1,8-diamina | Świnka morska - skóra<br>OECD 406 | Wynik: Uczulanie |

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : ☒ Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Drogi oddechowe : ☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Mutagenność

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

☒ Podejrzewa się, że powoduje raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

☒ Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

| Nazwa produktu/składnika                                | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie           |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alkohol furfurylowy | Kategoria 3 | -               | Działanie drażniące na drogi oddechowe |
| Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene          | Kategoria 3 | -               | Działanie drażniące na drogi oddechowe |

Wnioski/Podsumowanie :

☒ Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Kod : 00289027       | Data wydania/Data aktualizacji : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |                                                   |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| Nazwa produktu/składnika                                         | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| alkohol furfurylowy                                              | Kategoria 2 | -               | -                            |
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony                     | Kategoria 2 | doustnie        | nerki                        |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | Kategoria 2 | doustnie        | -                            |
| 4,4'-metylenobis(cykloheksyloamina)                              | Kategoria 2 | doustnie        | wątroba                      |

Wnioski/Podsumowanie :  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje dotyczące : Niedostępne.  
prawdopodobnych dróg narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Droga oddechowa : Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Spożycie : Działa szkodliwie po połyknięciu. Żrący dla układu pokarmowego. Powoduje oparzenia.
- Kontakt ze skórą : Powoduje poważne oparzenia. Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Kontakt z okiem : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

- Droga oddechowa : Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie układu oddechowego kaszel
- Spożycie : Do poważnych objawów można zaliczyć: bóle żołądka
- Kontakt ze skórą : Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie zaczerwienienie suchość pękanie mogą występować pęcherze
- Kontakt z okiem : Do poważnych objawów można zaliczyć: ból łzawienie zaczerwienienie

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

- Kontakt krótkotrwały
  - Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
  - Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt długotrwały
  - Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
  - Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne                             | : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Długotrwały lub powtarzalny kontakt może odtłuścić skórę i doprowadzić do podrażnienia, pękania skóry i/lub dermatozy. Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rakotwórczość                      | : Podejrzewa się, że powoduje raka. Zagrożenie chorobą nowotworową uzależnione jest od czasu trwania i poziomu ekspozycji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mutagenność                        | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inne informacje                    | : Powoduje oparzenia przewodu pokarmowego. Długotrwały lub powtarzalny kontakt może wysuszyć skórę i spowodować podrażnienie. Regularne narażanie na działanie oparów w wysokim stężeniu może spowodować podrażnienia układu oddechowego oraz nieodwracalne uszkodzenia mózgu i układu nerwowego. Wdychanie oparów/aerozoli o stężeniach przekraczających NDS, powoduje bóle głowy, zawroty, senność i mdłości i może prowadzić do utraty przytomności lub śmierci. Zawiera substancję, która może wydzielać formaldehyd, jeśli jest przechowywana po terminie przydatności i / lub podczas utwardzania w temperaturach wyższych niż 60C / 140F. Unikać kontaktu ze skórą i ubraniem. Może tworzyć nitrozoaminy w obecności niektórych, organicznych materiałów i przy podgrzaniu. |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

 Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

 Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.  
Nie odpuszczać do przedostania się do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych.

Mieszanina została oceniona metodą obliczeniową na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości ekotoksykologicznych. Więcej informacji w Sekcji 2 i 3.

12.1 Toksyczność

| Nazwa produktu/składnika                                                                                                                                                                                         | Wynik                    | Gatunki                                              | Dawka / Narażenie      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
|  Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony | EC50                     | Glon                                                 | 15 mg/l [72 godzin]    |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - LC50 | Ryba                                                 | 63 mg/l [96 godzin]    |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - EC50 | Rozwielitka                                          | 15.4 mg/l [48 godzin]  |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - EC50 | Glon                                                 | 43.94 mg/l [72 godzin] |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - LC50 | Rozwielitka                                          | >100 mg/l [48 godzin]  |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - LC50 | Ryba                                                 | >100 mg/l [96 godzin]  |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - LC50 | Ryba                                                 | 0.221 mg/l [96 godzin] |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - EC50 | Skorupiaki - Water flea - <i>Moina macrocopa</i>     | 0.044 mg/l [48 godzin] |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - EC50 | Glon - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> | 0.04 mg/l [72 godzin]  |
|                                                                                                                                                                                                                  | Toksyczność ostra - EC50 |                                                      |                        |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol                                                                                                                                                                           |                          |                                                      |                        |
| rozgałęziony 4-nonylofenol                                                                                                                                                                                       |                          |                                                      |                        |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Kod : 00289027       | Data wydania/Data aktualizacji : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |                                                   |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|                 |                                        |                                                                      |                          |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| kwas salicylowy | Toksyczność ostra - EC50 - Słodka woda | Rozwielitka - Water flea - <i>Daphnia longispina</i> - Nowonarodzony | 1147.57 mg/l [48 godzin] |
|                 | Przewlekłe - NOEC - Słodka woda        | Rozwielitka - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nowonarodzony      | 5.6 mg/l [21 dni]        |

Wnioski/Podsumowanie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nazwa produktu/składnika                                                            | Test                                                       | Wynik                   | Dawka / Inoculum |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol | -                                                          | 0% [28 dni] - Nie łatwo |                  |
|                                                                                     | OECD [ Gotowa biodegradowalność - test zamkniętej butelki] | 4% [28 dni] - Nie łatwo |                  |

| Nazwa produktu/składnika                                                                                                                                                                  | Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym | Fotoliza | Podatność na rozkład biologiczny |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-alkohol benzylowy<br>Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol | -                                               | -        | Nie łatwo                        |
|                                                                                                                                                                                           | -                                               | -        | Łatwo                            |
|                                                                                                                                                                                           | -                                               | -        | Nie łatwo                        |
|                                                                                                                                                                                           | -                                               | -        | Nie łatwo                        |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika                                                          | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potencjalne |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| alkohol furfurylowy                                                               | 0.3                | -          | Niskie      |
| alkohol benzylowy                                                                 | 0.87               | -          | Niskie      |
| Formaldehyd, polimer benzenaminy uwodorniony 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol | 2.68               | 209 do 219 | Niskie      |
| rozgałęziony 4-nonylofenol                                                        | 0.219              | -          | Niskie      |
| 3,6-diazaoktano-1,8-diamina                                                       | 5.4                | 251.19     | Niskie      |
| kwas salicylowy                                                                   | -1.66 do -1.4      | -          | Niskie      |
| 4,4'-metylenobis(cykloheksyloamina)                                               | 2.21 do 2.26       | -          | Niskie      |
|                                                                                   | 2.03               | -          | Niskie      |

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda

| Nazwa produktu/składnika              | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| alkohol furfurylowy                   | 1.09               | 12.1871         |
| alkohol benzylowy                     | 1.1                | 12.6442         |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 2.72               | 525.589         |
| 3,6-diazaoktano-1,8-diamina           | 1.53               | 33.6474         |
| kwas salicylowy                       | 1.58               | 37.6361         |
| 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)    | 2.16               | 144.598         |

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Może powodować zaburzenia endokrynologiczne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

**Odpady niebezpieczne** :

Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |

Opakowanie

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

| Rodzaj opakowania | Europejski katalog Odpadów (EWC)       |
|-------------------|----------------------------------------|
| Pojemnik          | 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe |

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID      | ADN          | IMDG                                                                                                                                                 | IATA                                                               |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3066       | UN3066       | UN3066                                                                                                                                               | UN3066                                                             |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | FARBA        | FARBA        | PAINT                                                                                                                                                | PAINT                                                              |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | 8            | 8            | 8                                                                                                                                                    | 8                                                                  |
| 14.4 Grupa pakowania                       | II           | II           | II                                                                                                                                                   | II                                                                 |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska             | Tak.         | Tak.         | Yes.                                                                                                                                                 | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Substancje zanieczyszczające wody morskie  | Nie dotyczy. | Nie dotyczy. |  (Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine) | Not applicable.                                                    |

Informacje dodatkowe

|                                      |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                              | : Oznakowanie, że substancja jest niebezpieczna dla środowiska, nie jest wymagane, kiedy jest przewożona w ilości ≤5 l lub ≤5 kg.       |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | : (E)                                                                                                                                   |
| ADN                                  | : Oznakowanie, że substancja jest niebezpieczna dla środowiska, nie jest wymagane, kiedy jest przewożona w ilości ≤5 l lub ≤5 kg.       |
| IMDG                                 | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.                                                 |
| IATA                                 | : Oznakowanie, że substancja jest niebezpieczna dla środowiska, może się pojawić, jeśli jest wymagane przez inne przepisy transportowe. |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | : <b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| 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

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)</a>                              |
| <a href="#">Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń</a> |
| <a href="#">Aneks XIV</a>                                                                 |
| Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.                                           |



|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

| Właściwość swoista                                                 | Nazwa składnika            | Stan     | Numer odnośnika | Data aktualizacji |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------------|
| Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne dla środowiska | rozgałęziony 4-nonylofenol | Kandydat | ED/169/2012     | 12/19/2012        |

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

| Nazwa produktu/składnika                           | Pozycja nr ( REACH ) |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| AMERLOCK SEALER CURE<br>rozgałęziony 4-nonylofenol | 3<br>46              |

Etykietowanie : Nie dotyczy.

Prekursory materiałów wybuchowych : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (UE 2024/590)

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Kryteria zagrożenia

| Kategoria |
|-----------|
| 2         |

Przepisy narodowe

Odnosiniki

- : 1. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). (Dz.U.UE 2020 L 203)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE 2006 L 353, z późn. zm.)
3. 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE) (Dz.Urz.UE 2006 L 396., z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t. j. Dz.U. 2022 poz. 1816 )
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1488, z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1939)
7. Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych ze zmianami (t.j. Dz.U. 2021 poz. 24)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U.2010, Nr 16, Poz.87)

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (tj. Dz.U. 2024 poz. 54, z późn. zm.)
- 10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku w sprawie najważniejszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- 11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650, z późn. zm.)"
- 12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.)
- 13. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. 2020 poz. 10)
- 14. USTAWA z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U.2024 poz. 275, z późn. zm.)
- 15. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t. j. Dz.U. 2024 poz. 643)
- 16. 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. 2009 Nr 27 poz. 162 wraz z późniejszymi zmianami).
- 17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy ( t. j. Dz.U. 2023 poz. 607)
- 18. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. (Dz.U.UE.L.2016 nr 81)
- 19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( t.j. Dz.U. 2023 poz. 419 z późn.zm.)
- 20. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286, z późn.zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacji

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
- IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Kod : 00289027       | Data wydania/Data aktualizacji : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |                                                   |

SEKCJA 16: Inne informacji

| Klasyfikacja                                                                                                                                                                                | Uzasadnienie                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji |

Pełny tekst zwrotów H

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301<br>H302<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H332<br>H335<br>H351<br>H361d<br>H361fd<br><br>H373<br><br>H400<br>H410<br><br>H411<br><br>H412 | Działa toksycznie po połknięciu.<br>Działa szkodliwie po połknięciu.<br>Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.<br>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.<br>Działa drażniąco na skórę.<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>Działa drażniąco na oczy.<br>Działa toksycznie w następstwie wdychania.<br>Działa szkodliwie w następstwie wdychania.<br>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br>Podejrzewa się, że powoduje raka.<br>Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.<br>Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.<br>Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3<br>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4<br>ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1<br>ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1<br>ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 2<br>ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3<br>RAKOTWÓRCZOŚĆ - Kategoria 2<br>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1<br>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1C |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |            |                                |                    |
|----------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                  | : 00289027 | Data wydania/Data aktualizacji | : 24 Czerwiec 2025 |
| AMERLOCK SEALER CURE |            |                                |                    |

| SEKCJA 16: Inne informacji                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE -<br>POWTARZANE NARAŻENIE - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE -<br>NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 3 |

Historia

Data wydania/ Data aktualizacji : 24 Czerwiec 2025

Data poprzedniego wydania : 2 Listopad 2023

Przygotowane przez : EHS

Wersja : 15.01

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w przedmiotowej karcie charakterystyki oparto na obecnym stanie wiedzy technicznej i naukowej. Celem tych informacji jest zwrócenie uwagi na obowiązek przestrzegania określonych w tej karcie charakterystyki zasad dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w odniesieniu do dostarczanych przez nas produktów, w tym zalecanych środków ostrożności związanych z ich używaniem i przechowywaniem. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji technicznej produktu i w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako dokument gwarancyjny produktu. Niezastosowanie się do zasad opisanych w przedmiotowej karcie charakterystyki, w tym w szczególności w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy właściwego używania produktów, zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.