

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



WEICONLOCK AN 305-74

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** : WEICONLOCK AN 305-74  
**UFI** : PRV0-N0Q8-R001-GQ6J  
**Kod produktu** : 305740  
**Kolor** : Pomarańczowy.  
**Typ produktu** : Ciecz.

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

#### Zidentyfikowane zastosowania

Spoiwa-Anaerobowy

#### Nie zalecane stosowanie

Nie dotyczy.

#### Przyczyna

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 25,  
48157 Münster, Germany  
phone: +49 251 932220,  
Fax: +49 251 9322244  
email: info@weicon.de,  
URL: www.weicon.de

**Adres e-mail osoby** : msds@weicon.de  
**odpowiedzialnej za tę**  
**kartę charakterystyki**

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

#### Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

**Numer telefonu** : Telefon alarmowy (zatrucie)- Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (w języku polskim oraz angielskim)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (w języku polskim oraz angielskim)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Definicja produktu** : Mieszanina

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Piktogramy zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Ogólne** : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 - Chronić przed dziećmi.

**Zapobieganie** : P261 - Unikać wdychania pary.  
P264 - Dokładnie umyć po użyciu.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne. Stosować ochronę oczu lub ochronę twarzy.

**Reagowanie** : P304 + P312 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.  
P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Przechowywanie** : P405 - Przechowywać pod zamknięciem.  
P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Usuwanie** : P501 - Utylizować odpady zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa.

**Niebezpieczne składniki** : 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol  
 $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide

**Uzupełniające elementy etykiety** : Nie dotyczy.

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów** : Nie dotyczy.

### 2.3 Inne zagrożenia

**Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

| Nazwa produktu/<br>składnika                                                                                                    | Identyfikatory                                                                            | %         | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                  | Specyficzne stęż.<br>graniczne,<br>czynniki M i ATE                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,<br>α'-[(1-methylethylidene)di-<br>4,1-phenylene]bis[ω-[<br>(2-methyl-1-oxo-2-propen-<br>1-yl)oxy]- | REACH #:<br>01-2119980659-17<br>WE: 609-946-4<br>CAS: 41637-38-1                          | ≥10 - ≤23 | Aquatic Chronic 4,<br>H413                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [1]     |
| methacrylic acid,<br>monoester with propane-<br>1,2-diol                                                                        | REACH #:<br>01-2119490226-37<br>WE: 248-666-3<br>CAS: 27813-02-1                          | ≥5 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [1]     |
| hydronadtlenek<br>2-fenylopropan-2-ylu                                                                                          | REACH #:<br>01-2119475796-19<br>WE: 201-254-7<br>CAS: 80-15-9<br>Indeks:<br>617-002-00-8  | ≥1 - ≤1.5 | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                                          | ATE [doustnie] =<br>800 mg/kg<br>ATE [skórnie] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [wdychanie<br>(gazy)] = 700 ppm<br>Skin Corr. 1B,<br>H314: C ≥ 10%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>3% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 3%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>1% ≤ C < 3%<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 1%<br>STOT RE 2, H373:<br>C ≥ 3% | [1]     |
| etano-1,2-diol                                                                                                                  | REACH #:<br>01-2119456816-28<br>WE: 203-473-3<br>CAS: 107-21-1<br>Indeks:<br>603-027-00-1 | ≥0.3 - <1 | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                            | ATE [doustnie] =<br>500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [1] [2] |
| kwask akrylowy                                                                                                                  | REACH #:<br>01-2119452449-31<br>WE: 201-177-9<br>CAS: 79-10-7<br>Indeks:<br>607-061-00-8  | ≥0.3 - <1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br>Pełny tekst<br>powyższych zwrotów<br>H podano w Sekcji 16. | ATE [doustnie] =<br>500 mg/kg<br>ATE [skórnie] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [wdychanie<br>(opary)] = 11 mg/l<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 1%<br>M [ostre] = 1                                                                                                                                                             | [1] [2] |

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.

Typ  
[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska  
[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Droga oddechowa** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Zasięgnąć porady medycznej. W razie potrzeby, skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Kontakt ze skórą** : Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie** : Przemycić usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- 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 niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

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

#### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból lub podrażnienie  
łzawienie  
zaczerwienienie
- Droga oddechowa** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
podrażnienie układu oddechowego  
kaszel
- Kontakt ze skórą** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
podrażnienie  
zaczerwienienie
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie spełnia.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
dwutlenek węgla  
tlenek węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (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 ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

### 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).

### 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.

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

**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. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły. 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.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdaleka od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdaleka 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

**Zalecenia** : Niedostępne.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

| Nazwa produktu/składnika | Wartości graniczne narażenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etano-1,2-diol           | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (Polska, 2/2021). Wchłaniany przez skórę.<br>NDS: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.<br>NDSch: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty.   |
| kwasy akrylowe           | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (Polska, 2/2021). Wchłaniany przez skórę.<br>NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.<br>NDSch: 29.5 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty. |

#### Wskaźniki narażenia biologicznego

Nie są znane wskaźniki narażenia.

#### 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 wymagania 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

| Nazwa produktu/składnika                          | Typ  | Narażenie                   | Wartość                | Populacja        | Zaburzenia |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------|------------------------|------------------|------------|
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 2.5 mg/kg bw/dzień     | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                                                   | DNEL | Długotrwałe Skóra           | 2.5 mg/kg bw/dzień     | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                                                   | DNEL | Długotrwałe Skóra           | 4.2 mg/kg bw/dzień     | Pracownicy       | Systemowe  |
|                                                   | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 8.8 mg/m <sup>3</sup>  | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                                                   | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 14.7 mg/m <sup>3</sup> | Pracownicy       | Systemowe  |
| hydronadtlenek 2-fenylpropan-2-ylu                | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 6 mg/m <sup>3</sup>    | Pracownicy       | Systemowe  |
| etano-1,2-diol                                    | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 7 mg/m <sup>3</sup>    | Populacja ogólna | Miejscowe  |
|                                                   | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 35 mg/m <sup>3</sup>   | Pracownicy       | Miejscowe  |

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|               |      |                              |                       |                  |           |
|---------------|------|------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| kwas akrylowy | DNEL | Długotrwałe Skóra            | 53 mg/kg bw/dzień     | Populacja ogólna | Systemowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Skóra            | 106 mg/kg bw/dzień    | Pracownicy       | Systemowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 3.6 mg/m <sup>3</sup> | Populacja ogólna | Systemowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa  | 0.4 mg/kg bw/dzień    | Populacja ogólna | Systemowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Skóra           | 1 mg/cm <sup>2</sup>  | Populacja ogólna | Miejscowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Droga pokarmowa | 1.2 mg/kg bw/dzień    | Populacja ogólna | Systemowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 3.6 mg/m <sup>3</sup> | Populacja ogólna | Miejscowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 3.6 mg/m <sup>3</sup> | Populacja ogólna | Miejscowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 3.6 mg/m <sup>3</sup> | Populacja ogólna | Systemowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 30 mg/m <sup>3</sup>  | Pracownicy       | Miejscowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 30 mg/m <sup>3</sup>  | Pracownicy       | Miejscowe |
|               | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 30 mg/m <sup>3</sup>  | Pracownicy       | Systemowe |
|               | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 30 mg/m <sup>3</sup>  | Pracownicy       | Systemowe |

### PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### **Stosowne techniczne środki kontroli**

: Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

#### **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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapinięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: okulary chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych.

#### **Ochronę skóry**

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochronę rąk</b>                   | : 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. Zalecane : 1 - 4 godziny (czas przebicia): kauczuk nitylowy; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 godzin (czas przebicia): Viton®/guma butylowa; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2 |
| <b>Ochrona ciała</b>                 | : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inne środki ochrony skóry</b>     | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ochronę dróg oddechowych</b>      | : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania. Zalecane : filtr oparów organicznych (typ AX) oraz lotnych cząstek stałych                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b> | : 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

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stan fizyczny</b>                                              | : Ciecz.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kolor</b>                                                      | : Pomarańczowy.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zapach</b>                                                     | : Silny.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Próg zapachu</b>                                               | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>                          | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Łatwopalność</b>                                               | : Palny w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne.<br>Słabo palny w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: ciepło. |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                         | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura zapłonu</b>                                        | : Tygla zamkniętego: >100°C (>212°F)                                                                                                                                                                               |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                                    | : Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                                       | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>pH</b>                                                         | : Nie dotyczy.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lepkość</b>                                                    | : Dynamiczna: 64000 mPa·s                                                                                                                                                                                          |
|                                                                   | Niedostępne.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                                   | : Niedostępne.                                                                                                                                                                                                     |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy.

Prężność par :

| Nazwa składnika                                             | Ciśnienie pary w 20°C |       |          | Ciśnienie pary w 50°C |     |        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|----------|-----------------------|-----|--------|
|                                                             | mm Hg                 | kPa   | Metoda   | mm Hg                 | kPa | Metoda |
| kwas akrylowy                                               | 2.85024               | 0.38  | OECD 104 |                       |     |        |
| etano-1,2-diol                                              | 0.09226               | 0.012 |          |                       |     |        |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol | 0.08251               | 0.011 |          |                       |     |        |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide                            | 0                     | 0     |          |                       |     |        |

Gęstość względna : Niedostępne.

Gęstość : 1.1 g/cm³ [20°C (68°F)]

Gęstość par : Niedostępne.

Charakterystyka cząstek

Mediana wielkości cząstek : Nie dotyczy.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe : Niedostępne.

Właściwości utleniające : Niedostępne.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalny z wodą : Nie.

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.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać : Brak konkretnych danych.

10.5 Materiały niezgodne : Brak konkretnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Wysoce reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: metale.  
Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające i substancje redukujące.  
Reaguje z metalami ciężkimi i solami metali.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| Nazwa produktu/składnika                                    | Wynik                             | Gatunki | Dawka       | Narażenie |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|-----------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol | LD50 Droga pokarmowa              | Szczur  | 11200 mg/kg | -         |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide                            | LC50 Droga oddechowa Gaz.         | Szczur  | 220 ppm     | 4 godzin  |
|                                                             | LD50 Skóra                        | Szczur  | 500 mg/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Droga pokarmowa              | Szczur  | 800 mg/kg   | -         |
| etano-1,2-diol                                              | LD50 Droga pokarmowa              | Szczur  | 4700 mg/kg  | -         |
| kwas akrylowy                                               | LC50 Droga oddechowa Para         | Mysz    | 5300 mg/m³  | 2 godzin  |
|                                                             | LD50 Skóra                        | Królik  | 640 mg/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Skóra                        | Królik  | 280 uL/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Podawanie dootrzewnowe       | Mysz    | 144 mg/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Podawanie dootrzewnowe       | Szczur  | 22 mg/kg    | -         |
|                                                             | LD50 Droga pokarmowa              | Mysz    | 2400 mg/kg  | -         |
|                                                             | LD50 Droga pokarmowa              | Szczur  | 1337 mg/kg  | -         |
|                                                             | LD50 Droga pokarmowa              | Szczur  | 33500 µg/kg | -         |
|                                                             | LD50 Niezgłoszona droga narażenia | Mysz    | 830 mg/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Niezgłoszona droga narażenia | Królik  | 250 mg/kg   | -         |
|                                                             | LD50 Niezgłoszona droga narażenia | Szczur  | 1250 mg/kg  | -         |
|                                                             | LD50 Podawanie podskórne          | Mysz    | 1590 mg/kg  | -         |

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

| Nazwa produktu/składnika                                    | Droga pokarmowa (mg/kg) | Skóra (mg/kg) | Wdychanie (gazy) (ppm) | Wdychanie (pary) (mg/l) | Wdychanie (pył i aerozole) (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| WEICONLOCK AN 305-74                                        | 61538.5                 | 84615.4       | 53846.2                | N/A                     | N/A                               |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol | 11200                   | N/A           | N/A                    | N/A                     | N/A                               |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide                            | 800                     | 1100          | 700                    | N/A                     | N/A                               |
| etano-1,2-diol                                              | 500                     | N/A           | N/A                    | N/A                     | N/A                               |
| kwas akrylowy                                               | 500                     | 1100          | N/A                    | 11                      | N/A                               |

Działanie żrące/drażniące na skórę

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| Nazwa produktu/składnika         | Wynik                                    | Gatunki | Wynik | Narażenie        | Wyniki obserwacji |
|----------------------------------|------------------------------------------|---------|-------|------------------|-------------------|
| WEICONLOCK AN 305-74             | Oczy - Produkt drażniący                 | Szczur  | -     | -                | -                 |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie      | Królik  | -     | 500 mg           | -                 |
| etano-1,2-diol                   | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie       | Królik  | -     | 1 godzin 100 mg  | -                 |
|                                  | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie       | Królik  | -     | 24 godzin 500 mg | -                 |
|                                  | Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik  | -     | 6 godzin 1440 mg | -                 |
|                                  | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie      | Królik  | -     | 555 mg           | -                 |
| kwas akrylowy                    | Oczy - Substancja silnie drażniąca       | Królik  | -     | 1 mg             | -                 |
|                                  | Oczy - Substancja silnie drażniąca       | Królik  | -     | 24 godzin 250 ug | -                 |
|                                  | Skóra - Substancja silnie drażniąca      | Królik  | -     | 24 godzin 5 mg   | -                 |
|                                  | Skóra - Substancja silnie drażniąca      | Królik  | -     | 500 mg           | -                 |

Wnioski/Podsumowanie

Oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

| Nazwa produktu/składnika                                    | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie           |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol | Kategoria 3 | -               | Działanie drażniące na drogi oddechowe |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide                            | Kategoria 3 | -               | Działanie drażniące na drogi oddechowe |
| kwas akrylowy                                               | Kategoria 3 | -               | Działanie drażniące na drogi oddechowe |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| Nazwa produktu/składnika                      | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide | Kategoria 2 | -               | -                            |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące : Niedostępne.  
prawdopodobnych dróg  
narażenia

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.  
**Droga oddechowa** : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
**Kontakt ze skórą** : Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
**Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
ból lub podrażnienie  
łzawienie  
zaczerwienienie  
**Droga oddechowa** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
podrażnienie układu oddechowego  
kaszel  
**Kontakt ze skórą** : Do poważnych objawów można zaliczyć:  
podrażnienie  
zaczerwienienie  
**Spożycie** : Brak konkretnych danych.

### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

#### Kontakt krótkotrwały

**Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

#### Kontakt długotrwały

**Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.  
**Potencjalne skutki opóźnione** : Niedostępne.

### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.  
**Ogólne** : Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.  
**Rakotwórczość** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Mutagenność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Teratogeniczność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Zaburzenia rozwojowe** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
**Zaburzenia rozrodczości** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

| Nazwa produktu/składnika               | Wynik                                              | Gatunki                                                   | Narażenie |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| hydronadtlenek<br>2-fenylopropan-2-ylu | Toksyczność ostra LC50 12.7 mg/l<br>Słodka woda    | Ryba - <i>Pimephales promelas</i> -<br>Larwy              | 96 godzin |
| etano-1,2-diol                         | Toksyczność ostra LC50 6900000 µg/l<br>Słodka woda | Skorupiaki - <i>Ceriodaphnia dubia</i><br>- Nowonarodzony | 48 godzin |
|                                        | Toksyczność ostra LC50 41000 mg/l<br>Słodka woda   | Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i> -<br>Nowonarodzony     | 48 godzin |
|                                        | Toksyczność ostra LC50 8050000 µg/l<br>Słodka woda | Ryba - <i>Pimephales promelas</i>                         | 96 godzin |
| kwas akrylowy                          | Przewlekłe NOEC 3.8 mg/l Słodka<br>woda            | Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i> -<br>Nowonarodzony     | 21 dni    |

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika                             | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Potencjalne |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------|
| methacrylic acid, monoester<br>with propane-1,2-diol | 0.97               | -     | Niskie      |
| hydronadtlenek<br>2-fenylopropan-2-ylu               | 1.6                | 9     | Niskie      |
| etano-1,2-diol                                       | -1.36              | -     | Niskie      |
| kwas akrylowy                                        | 0.38               | 3.162 | Niskie      |

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału  
gleba/woda (K<sub>oc</sub>) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

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

Niedostępne.

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

: Tak.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09*  | odpadowe kleje i szczeliwa zawierające 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)                                                                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tubka             | 15 01 10*<br>opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami |

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID      | ADN                                             | IMDG         | IATA         |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Niedostępne. | 9006                                            | Niedostępne. | Niedostępne. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | Niedostępne. | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. | Niedostępne. | Niedostępne. |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | Niedostępne. | 9                                               | Niedostępne. | Niedostępne. |
| 14.4 Grupa pakowania                       | -            | -                                               | -            | -            |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska             | Nie.         | Tak.                                            | Nie.         | Nie.         |

Informacje dodatkowe

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**ADN** : Niniejszy produkt jest regulowany przepisami jako towar niebezpieczny, kiedy jest przewożony w cysternach.

**14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników** : **Transport na terenie użytkownika:** 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** : Niedostępne.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń**

**Aneks XIV**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

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

| Nazwa produktu/składnika | %   | Oznaczenie [Zastosowanie] |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| WEICONLOCK AN 305-74     | ≥90 | 3                         |

**Etykietowanie** : Nie dotyczy.

**Inne przepisy UE**

**Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze** : Nie wymieniony

**Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda** : Nie wymieniony

**Wybuchowe prekursorzy** : Nie dotyczy.

**Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)**

Nie wymieniony.

**Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)**

Nie wymieniony.

**trwałych zanieczyszczeń organicznych**

Nie wymieniony.

**Dyrektywa Seveso**

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

**Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)** : ca. 5 %

**VOC (g/L)** : 1,5

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy międzynarodowe

Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne

Nie wymieniony.

Protokół montrealski

Nie wymieniony.

Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)

Nie wymieniony.

EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich

Nie wymieniony.

Spis stanów magazynowych

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia                      | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Kanada                         | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Chiny                          | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Euroazjatycka Unia Gospodarcza | : <b>Zapasy Federacji Rosyjskiej:</b> Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                          |
| Japonia                        | : <b>Japoński wykaz (CSCL):</b> Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.<br><b>Japoński wykaz (ISHL):</b> Nieokreślony. |
| Nowa Zelandia                  | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Filipiny                       | : Nieokreślony.                                                                                                                               |
| Republika Korei                | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Tajwan                         | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Tajlandia                      | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |
| Turcja                         | : Nieokreślony.                                                                                                                               |
| Stany Zjednoczone              | : Wszystkie składniki są aktywne albo objęte wyłączeniem.                                                                                     |
| Wietnam                        | : Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.                                                                              |

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skróty i akronimy | : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra<br>CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)<br>DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany<br>DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian<br>EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia<br>N/A = Niedostępne<br>PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny<br>PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku<br>RRN = Numer rejestracyjny REACH<br>SGG = grupa segregacji<br>vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

WEICONLOCK AN 305-74

SEKCJA 16: Inne informacje

| Klasyfikacja                                                                       | Uzasadnienie                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | Metoda kalkulacji<br>Na podstawie danych testowych<br>Metoda kalkulacji<br>Metoda kalkulacji |

Pełny tekst zwrotów H

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H242<br>H302<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H332<br>H335<br>H373<br><br>H400<br>H411<br><br>H413 | Łatwopalna ciecz i pary.<br>Ogrzanie może spowodować pożar.<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>Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.<br>Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.<br>Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 4<br><br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. E<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | 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 2<br>ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 4<br>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1<br>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2<br>SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3<br>NADTLENKI ORGANICZNE - Typ E<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1A<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - POWTARZANE NARAŻENIE - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Data wydruku : 24/02/2025

Data wydania/ Data aktualizacji : 19/02/2025

Data poprzedniego wydania : 09/01/2025

Wersja : 3.2

Informacja dla czytelnika

## SEKCJA 16: Inne informacje

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik.

Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.