

# Philips Floor Cleaner

## DAP B.V.

wersja nr: 1.8

Karta charakterystyki (zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH (1907/2006) - rozporządzenie 2020/878)

Kod alarmu o zagrożeniu: 1

Data wydania: 22/01/2025

Data wydruku: 22/01/2025

S.REACH.POL.PL

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu             | Philips Floor Cleaner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nazwa chemiczna            | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Synonimy                   | XV1792; EN: Philips Floor Cleaner; BG: Philips Препарат за почистване на подове; CS: Philips Čistič podlah; DA: Philips Gulvrenghøringsmiddel; DE: Philips Bodenreiniger; EL: Καθαριστικό δαπέδου Philips; ES: Limpiador de suelos Philips; ET: Philips Põrandapuhastaja; FI: Philips Lattian puhdistusaine; FR: Philips Nettoyant pour sols; HR: Sredstvo za čišćenje podova Philips; HU: Philips Padlóisztító; IT: Detergente per pavimenti Philips; LT: Philips grindų valiklis; LV: Philips Grīdas mazgāšanas līdzeklis; NL: Philips vloerreiniger; NO: Philips vaskemiddel for gulv; PL: Środek Philips do czyszczenia podłóg; PT: Detergente para chão Philips; RO: Soluție de curățat pardoseli Philips; SK: Philips Čistič podlahy; SI: Čistilo za tla Philips; SQ: Philips pastrues dyshemeje; SV: Philips golvrengöringsmedel; TR: Philips Zemin Temizleyici. |
| Wzór chemiczny             | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inne sposoby identyfikacji | UFI: F8TF-1T1P-4W0K-4D4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

|                                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny | Środek czyszczący                                       |
| Ostrzeżenie przed                                              | Nie zidentyfikowano konkretnych zastosowań odradzanych. |

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Nazwa zarejestrowanej firmy | DAP B.V.                                             |
| Adres                       | Tussendiepen 4a 9206AD Drachten Netherlands          |
| Telefon                     | Niedostępne                                          |
| Faks                        | Niedostępne                                          |
| internetowej                | <a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a> |
| E-mail                      | Niedostępne                                          |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stowarzyszenie / Organizacja         | CHEMWATCH w sytuacjach kryzysowych (24/7) |
| Numer(y) telefonu alarmowego         | +48 22 208 6439                           |
| Inny(e) numer(y) telefonu alarmowego | +61 3 9573 3188                           |

### SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

|                                                                            |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany [1] | Nieszkodliwy                                                                                        |
| Legenda:                                                                   | 1. Klasyfikowane przez Chemwatch; 2. Klasyfikacja wyciągnąć z Dyrektywą UE 1272/2008 - Załącznik VI |

#### 2.2. Elementy oznakowania

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia | Nie dotyczy |
| Słowo sygnalizujące                             | Nie dotyczy |

#### Oświadczenia o niebezpieczeństwie

Nie dotyczy

#### Uzupełniające Zwroty

Nie dotyczy

#### Ustanowienia prewencyjne: General

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi.                                                                  |

Ustanowienia prewencyjne: Ochrona

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Odpowiedź

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Przechowywanie

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Metody likwidowania

Nie dotyczy

Materiał nie zawiera żadnych substancji z artykułu 18 CLP.

2.3. Inne zagrożenia

REACH - Art.57-59: Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w dniu druku SDS.

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

3.1.Substancje

Patrz 'informacja dot. składników' w rozdziale 3.2

3.2.Mieszaniny

| 1. Nr CAS<br>2.Nr EC<br>3.Nr indeksu<br>4.Nr REACH                                                                                                                                                                                                                                | %<br>[Ciężar] | Nazwa | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany | SCL / M-<br>Współczynnik | Charakterystyka formie<br>nanomateriału wiórowe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Legenda: 1. Klasyfikowane przez Chemwatch; 2. Klasyfikacja wyciągnąc z Dyrektywą UE 1272/2008 - Załącznik VI; 3. Klasyfikacja wyciągnąc z C & L; * EU IOELVs dostępny; [e] Substancja zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |               |       |                                                                        |                          |                                                 |

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt z okiem  | W przypadku kontaktu z oczami:<br>▶ Niezwłocznie przepłukać wodą.<br>▶ Jeśli podrażnienie się utrzymuje - skonsultować z lekarzem.<br>▶ W przypadku stosowania soczewek kontaktowych ze względu na ryzyko urazu oka ich usunięcie powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel. |
| Kontakt ze skórą | Jeśli nastąpi kontakt ze skórą:<br>▶ Natychmiast zdjąć skażone ubranie, łącznie z obuwiem.<br>▶ Przemyc skórę i włosy bieżącą wodą (z mydłem, jeśli możliwe).<br>▶ W razie podrażnienia, zgłosić się do lekarza.                                                                       |
| Wdychanie        | ▶ W przypadku gdy powstają opary lub produkty spalania usunąć ludzi ze skażonego obszaru.<br>▶ Inne środki są zazwyczaj niepotrzebne.                                                                                                                                                  |
| Spożycie         | ▶ Natychmiast podać wodę do picia.<br>▶ Nie jest konieczne udzielenie pierwszej pomocy. W razie wątpliwości skonsultować się z lekarzem lub najbliższym Centrum Toksykologii.                                                                                                          |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz rozdział 11

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania w poszkodowanym

Postępować odpowiednio do zaobserwowanych objawów.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- ▶ Zraszacz wodny lub mgielkowy.
- ▶ Piana.
- ▶ Suchy proszek chemiczny.
- ▶ Współczynnik biokoncentracji BCF (tam gdzie pozwalają przepisy).
- ▶ Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Niezgodności Pożarowe | Nie znany. |
|-----------------------|------------|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AKCJA GAŚNICZA | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o lokalizacji i charakterze zagrożenia.</li><li>▶ Nosić pełną odzież ochronną oraz aparat oddechowy.</li><li>▶ Zapobiegać, wszelkimi dostępnymi metodami, przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub zbiorników wodnych.</li><li>▶ Używać wody dostarczonej w postaci rozpylacza w celu kontroli pożaru i ochłodzenia przylegającego obszaru.</li><li>▶ Unikać rozpylania wody na kałuże cieczy.</li></ul> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>NIE</b> zbliżać się do pojemników, które mogą być gorące.</li><li>▶ Z bezpiecznego miejsca schłodzić zraszaczem pojemniki wystawione na działanie ognia.</li><li>▶ Jeżeli jest to bezpieczne, usunąć pojemniki ze ścieżki ognia.</li></ul>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zagrożenie Pożarem/Eksplozja</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Palny.</li><li>▶ Działanie ciepła, płomieni stwarza poważne zagrożenie pożarowe.</li><li>▶ Podgrzewanie może powodować wyrzucenie lub rozkład prowadzący do gwałtownego rozerwania pojemnika.</li><li>▶ Mogą wydzielać się drażniące/trujące dymy podczas spalania.</li><li>▶ Może wydzielać się gryzący dym.</li><li>▶ Mgły zawierające substancje palne mogą być wybuchowe.</li><li>▶ Może wydzielać żrące opary.</li></ul> |

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Patrz punkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz rozdział 12

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Niewielkie Rozszczelnienia</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Usunąć wszystkie źródła zapłonu.</li><li>▶ Natychmiast usunąć wszystkie wycieki.</li><li>▶ Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami.</li><li>▶ Ograniczyć kontakt indywidualny, stosując wyposażenie ochronne.</li><li>▶ Zebrać i doprowadzić do wchłonięcia niewielkich ilości substancji za pomocą wermikulitu lub innych materiałów absorbujących.</li><li>▶ Wytrzeć.</li><li>▶ Umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku do usuwania odpadów.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DUŻE ROZSZCZELNIENIA</b>       | <p>Umiarkowane niebezpieczeństwo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Usunąć z terenu cały personel i poruszać się pod wiatr.</li><li>▶ Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o miejscu i naturze zagrożenia.</li><li>▶ Stosować aparat oddechowy oraz rękawice ochronne.</li><li>▶ Zapobiegać, wszelkimi dostępnymi metodami, przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych.</li><li>▶ Zakaz palenia, otwartego ognia i źródeł zapłonu.</li><li>▶ Zwiększyć wentylację.</li><li>▶ Powstrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.</li><li>▶ Zebrać wyciek za pomocą piasku, ziemi lub wermikulitu.</li><li>▶ Zebrać produkt odzyskiwalny w oznakowanych pojemnikach do recyklingu.</li><li>▶ Wchłoniąć pozostały produkt za pomocą piasku, ziemi lub wermikulitu.</li><li>▶ Zebrać pozostałości stałe i zabezpieczyć je w oznakowanych cylindrach na odpady.</li><li>▶ Zmyć teren, nie dopuszczając do odpływu do kanalizacji.</li><li>▶ Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia cieków wodnych, zawiadomić służby ratownicze.</li></ul> |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Porada dot. Osobistego Sprzętu Ochronnego jest zawarta w Rozdziale 8 SDS

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posługiwanie się</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>NIE dopuścić do kontaktu odzieży przesiąkniętej materiałem ze skórą.</b></li><li>▶ Unikać wszelkiego kontaktu bezpośredniego, w tym wdychania.</li><li>▶ Nosić odzież ochronną, jeśli istnieje ryzyko narażenia.</li><li>▶ Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</li><li>▶ Zapobiegać gromadzeniu się w zagłębieniach i studzienkach.</li><li>▶ <b>NIE wchodzić do zamkniętych pomieszczeń, dopóki nie zostanie sprawdzone powietrze.</b></li><li>▶ Zakaz palenia, otwartego ognia i źródeł zapłonu.</li><li>▶ Unikać kontaktu z niegodnymi materiałami.</li><li>▶ W trakcie użytkowania <b>NIE jeść, NIE pić i NIE palić.</b></li><li>▶ Nieużywane pojemniki przechowywać bezpiecznie zabezpieczone.</li><li>▶ Unikać fizycznego uszkodzenia pojemników.</li><li>▶ Zawsze po użytkowaniu myć ręce wodą z mydłem.</li><li>▶ Odzież robocza powinna być prana oddzielnie.</li><li>▶ Stosować dobre praktyki w miejscu pracy.</li><li>▶ Stosować się do rekomendacji producenta odnośnie przechowywania i użytkowania.</li><li>▶ Atmosfera powinna być regularnie sprawdzana pod kątem ustalonych norm narażenia, w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy.</li></ul> |
| <b>Ochrona przed pożarem i wybuchem</b> | Patrz rozdział 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Inne dane</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Przechowywać w oryginalnych pojemnikach.</li><li>▶ Przechowywać w pojemnikach bezpiecznie zamkniętych.</li><li>▶ Nie palić, nie używać otwartego ognia lub źródeł zapłonu.</li><li>▶ Przechowywać w chłodnym, suchym dobrze wietrzonym pomieszczeniu.</li><li>▶ Przechowywać z dala od substancji niekompatybilnych i pojemników z żywnością.</li><li>▶ Zabezpieczyć pojemniki przed zniszczeniem i regularnie sprawdzać czy nie ma wycieków.</li><li>▶ Stosować zalecenia producenta dotyczące przechowywania i użycia.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stosowanie opakowań</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Metalowa puszka lub beczka</li><li>▶ Opakowanie zalecane przez wytwórcę.</li><li>▶ Sprawdzić czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznaczone i bez przecieków.</li></ul> |
| <b>NIEKOMPATYBILNOŚĆ PRZECHOWYWANIA</b>                     | Nieznane                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr</b> | Niedostępne                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2012/18/EU (Seveso III)                                                                                            |             |
| Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem | Niedostępne |

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Składnik    | DNELs<br>Pracownik warunków ekspozycji | PNECs<br>komora |
|-------------|----------------------------------------|-----------------|
| Niedostępne | Niedostępne                            | Niedostępne     |

\* Wartości dla populacji ogólnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

DANE O SKŁADNIKACH

| Źródło      | Składnik    | Nazwa materiału | TWA         | STEL        | szczyt      | Uwagi       |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne     | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |

| Nie dotyczy           |                 |                     |
|-----------------------|-----------------|---------------------|
| Składnik              | Oryginalny IDLH | zaktualizowany IDLH |
| Philips Floor Cleaner | Niedostępne     | Niedostępne         |

8.2. Kontrola narażenia

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli                                     | Wyizw jest adekwatny do normalnego trybu pracy. Jeśli istnieje ryzyko nadmiernego wystawienia na działanie, założyć aparat oddechowy posiadający odpowiedni atest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochrona oczu                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>► Szczelne okulary z tarczami bocznymi.</li><li>► Okulary Chemiczne.[AS/NZS 1337.1, EN166 lub odpowiednik krajowy]</li><li>► Soczewki kontaktowe mogą stwarzać szczególne zagrożenie; miękkie soczewki kontaktowe mogą wchłaniać i stężyć środki drażniące. W tym zakresie stosować się do pisemnych zaleceń producenta soczewek wskazujące na przeciwwskazania w stosowaniu dla miejsca pracy albo zadania. Informacje powinny obejmować dane o pochłanianiałości soczewki i adsorpcji dla rodzaju substancji chemicznych na podstawie doświadczeń. Personel medyczny oraz udzielający pierwszej pomocy powinni przejść przeszkolenie w zakresie ich usuwania a odpowiednie wyposażenie powinno być ogólnie dostępne. W przypadku narażenia natychmiast usuwać soczewkę kontaktową tak długo jak narażenie występuje. Soczewka powinna być usunięta najpóźniej przy pierwszych oznakach zaczerwienienia lub podrażnienia - soczewka powinna być usunięta w czystym środowisku tylko po dokładnym umyciu rąk[C CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrona skóry                                                                  | Patrz Ochrona rąk, poniżej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrona rąk / stóp                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>► Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. PVC.</li><li>► Nosić obuwie ochronne lub ochronne buty gumowe, np. gumowce (kalosze)</li></ul> <p>Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych, które różnią się od producenta do producenta. W przypadku, gdy substancja chemiczna jest mieszaniną różnych substancji, to rezystancja materiału rękawicowej nie może być obliczony z góry, i dlatego też musi być sprawdzone przed zastosowaniem. Dokładny czas przebicia dla substancji musi być uzyskane z producentem rękawic and.has, których należy przestrzegać przy dokonywaniu ostatecznego wyboru. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawiczki mogą być założone tylko na czyste dłonie. Po zastosowaniu rękawiczki, ręce powinny być umyte i wysuszone. Zaleca się stosowanie nie perfumowany balsam. Trwałość i wytrzymałość typu rękawic zależy od wykorzystania. Ważnymi czynnikami w wyborze rękawic obejmują: · Częstotliwości i czasu trwania kontaktu, · Odporności chemicznej materiału rękawicy, · Grubość rękawic i · zręczność Testowane do odpowiedniej normy (np Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 lub odpowiednik krajowy) wybierz rękawiczki. · Przy przedłużonym lub często powtarzający się kontakt (AS / NZS 2161.10.1 lub równoważne krajowym czas odporności większy niż 240 minut, zgodnie z normą EN 374) zaleca się rękawice klasy ochrony 5 lub więcej. · Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, (AS / NZS 2161.10.1 lub odpowiednik krajowego czas przetarcia większy od 60 minut zgodnie z EN 374) zalecane jest noszenie rękawic o klasie ochrony 3 lub wyższej. · Niektóre rodzaje polimerów rękawica są mniej dotknięte przez ruch i to powinno być brane pod uwagę przy rozważaniu rękawic dla długotrwałego użytkowania. · Zanieczyszczone rękawice należy wymienić. Jak określono w ASTM F-739-96 w dowolnej aplikacji, rękawice są oceniane jako: · Doskonała gdy czas przebicia&gt; 480 min · Dobre gdy czas przebicia&gt; 20 min · Fair gdy czas przebicia &lt;20 min · Biedni kiedy rozkłada Materiał rękawic Do zastosowań ogólnych, rękawice o grubości typowo większa niż 0,35 mm, zaleca się. Należy podkreślić, że grubość rękawica nie zawsze jest dobrym wskaźnikiem odporności rękawicy do określonej substancji chemicznej, a wydajność przenikanie rękawicą zależy od dokładnego składu materiału ochronnego. Dlatego też dobór rękawic powinien również opierać się na uwzględnieniu wymagań zadaniowych i wiedzy o przełomowych czasach. Grubość rękawic może się różnić w zależności od producenta rękawic, rodzaj rękawic i model rękawic. W związku z tym dane techniczne producentów powinny być zawsze brane pod uwagę, aby zapewnić wybór najbardziej odpowiedniej rękawicy dla zadania. Uwaga: W zależności od aktywności prowadzone, rękawice o różnej grubości mogą być wymagane dla określonych zadań. Na przykład: · Cieńsze rękawiczki (do 0,1 mm lub mniej) mogą być wymagane, jeżeli jest potrzebny wysoki stopień sprawności manualnej. Jednak te rękawice są prawdopodobnie tylko dać krótki czas trwania ochrony i normalnie byłoby tylko do zastosowań jednorazowych, a następnie usuwane. · Grubsze rękawiczki (do 3 mm lub więcej) mogą być wymagane, jeżeli znajduje się mechaniczny (tak samo jak środek chemiczny) Ryzyko to jest tam, gdzie to ścieranie lub przebicie potencjał Rękawiczki mogą być założone tylko na czyste dłonie. Po zastosowaniu rękawiczki, ręce powinny być umyte i wysuszone. Zaleca się stosowanie nie perfumowany balsam.</p> |
| Ochrona ciała                                                                  | Patrz Inna ochrona, poniżej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inne ochrony                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>► Kombinezon.</li><li>► Fartuch P.V.C.</li><li>► Krem blokujący.</li><li>► Krem do oczyszczania skóry.</li><li>► Urządzenie do przemywania oczu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Ochrona dróg oddechowych

Typ A-P Filtr o odpowiedniej pojemności (AS / NZS 1716 i 1715, EN 143:2000 i 149:2001, ANSI Z88 lub krajowy odpowiednik)

Wybór klasy i typu maski oddechowej zależy od poziomu stężenia substancji skażającej we wdychanym powietrzu oraz właściwości chemicznych substancji skażającej. Istotnym czynnikiem przy wyborze maski oddechowej może również być wskaźnik ochrony, definiowany jako stosunek stężenia substancji toksycznych danego środowiska pracy w stosunku do dopuszczalnych wartości stężeń określonych dla tych substancji.

| Minimalna dopuszczalna wartość wskaźnika ochrony | Maksymalna wartość stężenia gazu/oparów obecnych we wdychanym powietrzu wyrażona w ppm objętości | Półmaska oddechowa       | Całotwarzowa maska oddechowa |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| do 10                                            | 1000                                                                                             | A1                       | -                            |
| do 50                                            | 1000                                                                                             | -                        | A1                           |
| do 50                                            | 5000                                                                                             | Doprowadzane powietrze * | -                            |
| do 100                                           | 5000                                                                                             | -                        | A2                           |
| do 100                                           | 10000                                                                                            | -                        | A3                           |
| powyżej 100                                      |                                                                                                  | -                        | Doprowadzane powietrze **    |

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz rozdział 12

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                           |             |                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Wygląd                                                    | yellowish   |                                                             |             |
| Stan Fizyczny                                             | Ciecz       | Gęstość względna (Water = 1)                                | 1.004       |
| Zapach                                                    | pachnący    | Współczynnik podziału n-oktanol / woda                      | Niedostępne |
| Próg odoru                                                | Niedostępne | Temperatura samozapłonu (°C)                                | Nie dotyczy |
| pH (dostarczonego)                                        | 10.7        | temperatura rozkładu                                        | Niedostępne |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia (° C)   | 0           | Lepkość                                                     | Niedostępne |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (° C)       | >70         | Masa molowa (g/mol)                                         | Niedostępne |
| Punkt zapalny (°C)                                        | >60         |                                                             |             |
| Szybkość parowania                                        | Niedostępne | Właściwości wybuchowe                                       | Niedostępne |
| Palność                                                   | Palny.      | Właściwości utleniające                                     | Niedostępne |
| Górna granica eksplozji (%)                               | Nie dotyczy | Napięcie powierzchniowe (dyn/cm or mN/m)                    | Niedostępne |
| Niższa granica eksplozji (%)                              | Nie dotyczy | Ulotny składnik (%obj)                                      | Niedostępne |
| Ciśnienie pary (kPa)                                      | Nie dotyczy | Grupa gazu                                                  | Niedostępne |
| Rozpuszczalność                                           | Miesza      | Wartość pH w roztworze (1%)                                 | Niedostępne |
| Gęstość pary (Air = 1)                                    | Nie dotyczy | LZO g/L                                                     | Niedostępne |
| Ciepło spalania (kJ/g)                                    | Niedostępne | Odległość Zapłonu (cm)                                      | Niedostępne |
| Wysokość Płomienia (cm)                                   | Niedostępne | Czas Trwania Płomienia (s)                                  | Niedostępne |
| Równoważnik Czasu Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (s/m3) | Niedostępne | Gęstość Deflagracji Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (g/m3) | Niedostępne |
| formie nanomateriału Rozpuszczalność                      | Niedostępne | Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe                | Niedostępne |
| Rozmiar cząsteczki                                        | Niedostępne |                                                             |             |

9.2. Inne informacje

Niedostępne

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

|                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reaktywność                                     | Patrz rozdział 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.2. Stabilność chemiczna                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Obecność materiałów niekompatybilnych.</li><li>Product jest uznawany za stabilny.</li><li>Niebezpieczne polimeryzacja nie następuje.</li></ul> |
| 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Patrz rozdział 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.4. Warunki, których należy unikać                 | Patrz rozdział 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.5. Materiały niezgodne                            | Patrz rozdział 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu                | Patrz rozdział 5.3                                                                                                                                                                   |

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdychanie        | Substancja nie jest uznawana za powodującą negatywne skutki na zdrowiu czy też podrażnienia dróg oddechowych (według odpowiednich Dyrektyw Komisji Europejskiej opartych na badaniach na zwierzętach). Mimo to, ze względów higienicznych należy ograniczyć wystawienie na działanie substancji oraz prowadzić profilaktyczne badania występowania substancji w miejscu pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spożycie         | Materiał <b>NIE</b> został sklasyfikowany przez Dyrektywę KE ani inny system klasyfikacji jako "szkodliwy w wypadku połknięcia". Wynika to z braku potwierdzających dowodów pochodzących z badań nad zwierzętami lub ludźmi. Mimo to materiał może okazać się szkodliwy dla zdrowia jednostki w przypadku połknięcia, zwłaszcza jeśli organy wewnętrzne (nerki, wątroba) były wcześniej w wyraźny sposób uszkodzone. Stosowane obecnie definicje szkodliwych substancji toksycznych opierają się zwykle raczej na dawkach powodujących śmiertelność niż zachorowalność (choroba, złe samopoczucie). Podrażnienie przewodu pokarmowego może powodować mdłości i wymioty. Jednak połknięcie nieznacznej ilości substancji w miejscu pracy nie jest uważane za powód do niepokoju. |
| Kontakt ze skórą | Uważa się, że kontakt ze skórą nie ma szkodliwych skutków dla zdrowia (zgodnie z klasyfikacją Dyrektyw KE); materiał może jednak prowadzić do uszczerbku na zdrowiu, jeśli dostanie się do organizmu przez rany, uszkodzenia lub otarcia. Istnieją dowody potwierdzające, że kontakt z tym materiałem może spowodować podrażnienie skóry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontakt z okiem  | Chociaż ciecz nie jest uznawana za drażniącą (zgodnie z klasyfikacją Dyrektyw KE), bezpośredni kontakt z oczami może spowodować przejściowy dyskomfort, charakteryzujący się łzawieniem lub zaczerwienieniem spojówek (jak po silnym wietrze).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przewlekły       | Długotrwałe narażenie nie powinno powodować długotrwałych niepożądanych dla zdrowia efektów (zgodnie z klasyfikacją na podstawie norm UE przeprowadzoną na podstawie doświadczeń na zwierzętach); niemniej wszelkie objawy w przypadku ich wystąpienia zazwyczaj szybko ustępują.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|          |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legenda: | 1 Wartość uzyskane z Europa ECHA substancji zarejestrowanych - Toksyczność ostra 2 * Wartość uzyskana z SDS producenta jeśli nie powiedziano inaczej, dane pochodzą z Rejestru Efektów Toksycznych Substancji Chemicznych |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |   |                                  |   |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Ostra toksyczność                              | ✗ | Rakotwórczość                    | ✗ |
| Podrażnienie skóry / korozja                   | ✗ | rozrodczy                        | ✗ |
| Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące | ✗ | STOT - narażenie jednorazowe     | ✗ |
| Drogi oddechowe lub skórę                      | ✗ | STOT - narażenie powtarzane      | ✗ |
| Mutagenność                                    | ✗ | zagrożenie spowodowane aspiracją | ✗ |

Legenda: ✗ – Dane niedostępna albo nie wypełnia kryteria klasyfikacji  
✓ – Dane wymagane do klasyfikacji dostępne

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

11.2.2. Inne informacje

Patrz Sekcja 11.1

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |             |             |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Philips Floor Cleaner | Endpoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Czas trwania testu (Godziny) | gatunek     | wartość     | źródło      |
|                       | Niedostępne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Niedostępne                  | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| Legenda:              | Wyciąg z 1. Dane toksyczności IUCLID 2. Zarejestrowane substancje w Europie ECHA — Informacje ekotoksykologiczne — Toksyczność dla organizmów wodnych 4. Baza danych EPA, Ecotox — Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych 5. Dane oceny zagrożenia dla środowiska wodnego ECETOC 6. NITE (Japonia) — Dane dotyczące biokoncentracji 7. METI ( Japonia) - Dane dotyczące biokoncentracji 8. Dane dostawcy |                              |             |             |             |

NIE pozwalać by produkt wchodził w kontakt z wodami powierzchniowymi lub obszarem pływów powyżej oznaczenia przypiływu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|          |                                       |                                       |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Składnik | Trwałość: wody/gleby                  | Trwałość: powietrza                   |
|          | Brak danych dla wszystkich składników | Brak danych dla wszystkich składników |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Składnik | Bioakumulacji                         |
|          | Brak danych dla wszystkich składników |

12.4. Mobilność w glebie

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Składnik | Mobilności                            |
|          | Brak danych dla wszystkich składników |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|                         | P           | B           | T           |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Istotne dostępne dane   | Niedostępne | Niedostępne | Niedostępne |
| PBT                     | ✗           | ✗           | ✗           |
| vPvB                    | ✗           | ✗           | ✗           |
| Kryteria PBT spełnione? |             |             | nie         |
| vPvB                    |             |             | nie         |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów właściwości zubożania ozonu.

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usuwanie produktu / opakowania | <p>Prawodawstwo dotyczące wymagań związanych z utylizacją odpadów może różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium. Każdy użytkownik musi odnosić się do prawodawstwa obowiązującego na danym terenie. Na niektórych terenach pewne rodzaje odpadów muszą być monitorowane.</p> <p>Hierarchia działań w gospodarce odpadami wydaje się być powszechna – użytkownik powinien stosować:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ograniczenie (redukcję)</li><li>▶ Ponowne wykorzystanie</li><li>▶ Recykling</li><li>▶ Utylizację (jeśli wszystko inne zawodzi).</li></ul> <p>Ten materiał może zostać poddany recyklingowi, o ile nie był używany lub zanieczyszczony w taki sposób, by stać się niezdatnym do przeznaczonego użytku. Jeśli produkt został zanieczyszczony, jego odzyskanie może być możliwe przez filtrację, destylację lub w inny sposób. Przy podejmowaniu tego typu decyzji należy też uwzględnić trwałość materiału. Należy wziąć pod uwagę, że właściwości materiału mogą ulec zmianie w trakcie użytkowania, w związku z czym recykling lub ponowne wykorzystanie nie zawsze będą wskazane.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ We wszystkich przypadkach utylizacja do kanalizacji może podlegać lokalnemu prawu i regulacjom, co należy rozważyć w pierwszej kolejności.</li><li>▶ W razie wątpliwości należy skontaktować się z odpowiednimi władzami.</li><li>▶ Stosować ponownie o ile możliwe, w razie wątpliwości skonsultować się z producentem.</li><li>▶ Usuwanie skonsultować z odpowiednim urzędem zajmującym się sprawami odpadków.</li><li>▶ Pozostałość zakopać w odpowiednio przeznaczonym do tego miejscu.</li><li>▶ Pojemniki stosować ponownie bądź zakopać w odpowiednio przeznaczonym do tego miejscu.</li></ul> |
| Opcje przetwarzania odpadów    | Niedostępne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opcje przetwarzania ścieków    | Niedostępne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

Etykiety wymagana

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| zanieczyszczenie morskie | nie |
|--------------------------|-----|

Transport lądowy (ADR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

|                                                      |                                          |             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID          | Nie dotyczy                              |             |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                 | Nie dotyczy                              |             |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | klasa                                    | Nie dotyczy |
|                                                      | Zagrożenia dodatkowego                   | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                                | Nie dotyczy                              |             |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy                              |             |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Identyfikacja niebezpieczeństwa (Kemler) | Nie dotyczy |
|                                                      | Kod Klasyfikacji                         | Nie dotyczy |
|                                                      | Etykieta zagrożenia                      | Nie dotyczy |
|                                                      | Specjalne przewozy                       | Nie dotyczy |
|                                                      | ograniczoną ilość                        | Nie dotyczy |
|                                                      | Kod ograniczeń tunelu                    | Nie dotyczy |

Transport powietrzny (ICAO-IATA / DGR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

|                                      |                 |             |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)           | Nie dotyczy     |             |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie dotyczy     |             |
|                                      | Klasa ICAO/IATA | Nie dotyczy |

|                                                      |                                                                              |             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | ICAO / IATA Zagrożenia dodatkowego                                           | Nie dotyczy |
|                                                      | Kod ERG                                                                      | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                                | Nie dotyczy                                                                  |             |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy                                                                  |             |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Specjalne pozwolenie                                                         | Nie dotyczy |
|                                                      | Instrukcje pakowania tylko dla cargo                                         | Nie dotyczy |
|                                                      | Max. ilość / opakowanie tylko dla cargo                                      | Nie dotyczy |
|                                                      | Instrukcje załadunku pasażerów i cargo                                       | Nie dotyczy |
|                                                      | Max. liczba pasażerów / ładunku                                              | Nie dotyczy |
|                                                      | Instrukcja ograniczenia ilości paczek w samolotach pasażerskich i towarowych | Nie dotyczy |
|                                                      | Ograniczona ilość pasażerów i ładunku maksymalna ilość/paczka                | Nie dotyczy |

Transport morski (IMDG-Code / GGVSee): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

|                                                      |                             |             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)                           | Nie dotyczy                 |             |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                 | Nie dotyczy                 |             |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Klasa IMDG                  | Nie dotyczy |
|                                                      | IMDG Zagrożenia dodatkowego | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                                | Nie dotyczy                 |             |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy                 |             |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Numer EMS                   | Nie dotyczy |
|                                                      | Specjalne pozwolenie        | Nie dotyczy |
|                                                      | Ograniczona ilość           | Nie dotyczy |

Transport wodny śródlądowy (ADN): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

|                                                      |                        |             |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)                           | Nie dotyczy            |             |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                 | Nie dotyczy            |             |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                                | Nie dotyczy            |             |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy            |             |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Kod Klasyfikacji       | Nie dotyczy |
|                                                      | Specjalne pozwolenie   | Nie dotyczy |
|                                                      | Ograniczona ilość      | Nie dotyczy |
|                                                      | Wymagany sprzęt        | Nie dotyczy |
|                                                      | Liczba węży pożarowych | Nie dotyczy |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

14.7.1. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

14.7.2. Transport luzem zgodnie z załącznikiem V MARPOL oraz Kodeksu IMSBC

|                |       |
|----------------|-------|
| Nazwa produktu | Grupa |
|----------------|-------|

14.7.3. Transport luzem zgodnie z Kodeksem IGC

|                |            |
|----------------|------------|
| Nazwa produktu | Typ statku |
|----------------|------------|

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dodatkowe Informacje Regulacyjne

nie dotyczy

Ten arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z następującymi przepisami UE i jej adaptacji - o ile dotyczy - : Dyrektywy 98/24 / WE, - 92/85 / EWG, - 94/33 / WE, - 2008/98 / WE, - 2010/75 / UE; Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 aktualizowany przez ATP.

Informacje według 2012/18/UE (Seveso III):

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Seveso Kategoria | Niedostępne |
|------------------|-------------|

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

Narodowy stanu zapasów

| Inwentarz Narodowy                                    | Status                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia - AIIC / Australia dla użytku przemysłowego | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Kanada — DSL                                          | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Kanada — NDSL                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Chiny - IECSC                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Japonia — ENCS                                        | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Korea – KECI                                          | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Nowa Zelandia – NZIoC                                 | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Filipiny – PICCS                                      | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Stany Zjednoczone — TSCA                              | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Tajwan - TCSI                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Meksyk — INSQ                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Wietnam - NCI                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Rosja - FBEPH                                         | Niedostępne                                                                                                                                                                             |
| Legenda:                                              | Tak = Wszystkie składniki są w spisie<br>Nie = Jeden lub więcej składników wymienionych w CAS nie znajduje się w wykazie. Te składniki mogą być zwolnione lub będą wymagać rejestracji. |

SEKCJA 16 Inne informacje

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Data edycji     | 22/01/2025 |
| Data początkowa | 09/01/2025 |

Tekst i pełne ryzyka Kody zagrożenia

Inne informacje

Klasyfikacja preparatu i jego poszczególnych składników opiera się na oficjalnych i autorytatywnych źródłach, a także na niezależnej recenzji przez Komitet Klasyfikacji Chemwatch przy użyciu dostępnych odwołań do literatury.

Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem komunikacji zagrożeń i powinna być używana do pomocy w ocenie ryzyka. Wiele czynników decyduje, czy zgłoszone zagrożenia stanowią ryzyko w miejscu pracy lub innych miejscach. Ryzyka mogą być określone na podstawie scenariuszy ekspozycji. Należy wziąć pod uwagę skalę użytkowania, częstotliwość użytkowania oraz obecne lub dostępne środki techniczne.

Definicje i skróty

- PC - TWA : Dopuszczalne Stężenie-Średnia Ważona W Czasie
- PC - STEL : Dopuszczalne Stężenie-Granica Narażenia Krótkoterminowego
- IARC : Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych
- STEL : Limit Ekspozycji Krótkoterminowych
- TEEL : Tymczasowy Limit Narażenia Awaryjnego.
- IDLH : Natychmiast niebezpieczne dla życia lub zdrowia stężenia
- ES : Standard Ekspozycji
- OSF : Współczynnik Bezpieczeństwa Odorów
- NOAEL : Brak Obserwowanego Poziomu Działania Niepożądanego
- LOAEL : Najniższy Zaobserwowany Poziom Działań Niepożądanych
- TLV : Wartość Graniczna Progu
- LOD : Granica Wykrywalności
- OTV : Wartość Progowa Zapachu
- BCF : Czynniki Biokoncentracji
- BEI : Wskaźnik Narażenia Biologicznego
- DNEL: Wyizolowany poziom bez efektu
- PNEC: Przewidywana koncentracja bez efektu
- MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- IMSBC: Międzynarodowy kodeks morskich przewozów masowych towarów stałych
- IGC: Międzynarodowy kodeks dla gazowców
- IBC: Międzynarodowy kodeks dla chemikaliów przewożonych luzem
- AIIC : Australijski spis chemikaliów przemysłowych
- DSL : Wykaz Substancji Domowych
- NDSL : Wykaz Substancji Niebędących Substancjami Domowymi
- IECSC : Inwentaryzacja Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach
- EINECS : Europejski Wykaz Istniejących handlowych substancji chemicznych
- ELINCS : Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- NLP : Już Nie Polimery
- ENCS : Istniejący i Nowy Wykaz Substancji Chemicznych
- KECI : Korea Zapasy Istniejących Chemikaliów
- NZIoC : Nowa Zelandia Zapasy Istniejących Chemikaliów
- PICCS : Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych
- TSCA : Ustawa O Kontroli Substancji Toksycznych
- TCSI : Tajwan Zapasy Istniejących Chemikaliów
- INSQ : Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- NCI : Krajowy Spis Chemiczny
- FBEPH : Rosyjski rejestr potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych i biologicznych