

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 27.10.2023 Data aktualizacji: 27.10.2023 Wersja: 1.0 Numer SDS: SHJ1623553

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Płyn do czyszczenia podłóg

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wzmacnianie siły czyszczenia mopów automatycznych Roborock

1.2.2. Odradzane formy zastosowania

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
Beijing RoborockTechnology Co.,Ltd.
Building 3, Yard 17, Anju Road,ChangPing District, Beijing
T: 86-010-53241660
support@roborock-eu.com

Importer
Roborock Germany GmbH
Harffstr.47,40591 Düsseldorf
T: +48-730-049-530
support@roborock-eu.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

T: +48 730 049 530 (9:00-17:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

Niepożądane skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń (CLP):



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

Zwroty określające środki ostrożności (CLP)

: Ostrzeżenie

: H319 - Działa drażniąco na oczy.

: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kontynuować płukanie.

P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza / zgłosić się po pomoc medyczną.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0.1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Woda	Numer CAS: 7732-18-5 Numer WE: 231-791-2	96.2 – 97.4	Nie sklasyfikowany
D-Glucopyranose, oligomers, C8-10-alkyl glycosides	Numer CAS.: 161074-97-1 Numer WE: 500-533-3	2 – 2.5	Eye Dam. 1, H318
Disodium EDTA	Numer CAS.: 139-33-3 Numer WE.: 205-358-3	0.5 – <1	Acute Tox. 4 (droga oddechowa: pył/mgła), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373
Poloxamer 338	Numer CAS.: 9003-11-6	0.1 – 0.2	Nie sklasyfikowany
Perfum	mieszanina	0.03 – 0.06	Żaden składnik tej kompozycji zapachowej nie wymaga wykazania zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Numer CAS.: 2634-33-5 Numer WE.: 220-120-9 Numer indeksowy.: 613-088-00-6	0.003 – <0.005	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=490 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Numer CAS.: 2634-33-5 Numer WE.: 220-120-9 Numer indeksowy.: 613-088-00-6	(0.05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne

: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się trudności w oddychaniu.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. Umyć skórę dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli objawy chorobowe lub podrażnienie się pogorszą.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza / zgłosić się po pomoc medyczną. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki	: Nie przewiduje się istotnego zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami:	: Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Podczas spalania powstają tlenki węgla.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Mogą wydzielać się toksyczne opary. Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Stosować rozproszony strumień wody lub mgłę wodną do chłodzenia narażonych pojemników. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Zapobiec przedostaniu się wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. Nie podejmować działań bez właściwego wyposażenia ochronnego. Używać aparatu oddechowego niezależnego od otoczenia. Nosić pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej. Szczegółowe informacje w sekcji 8: „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”. Stosować odpowiednią odzież ochronną.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć miejsce wycieku. Ewakuować osoby niezaangażowane. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
6.1.2. Dla osób udzielających pomocy Wyposażenie ochronne	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Zespół usuwający wyciek wyposażony w środki ochrony. Szczegółowe informacje w sekcji 8: „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć obszar

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Do zabezpieczenia	: Zebrać wyciek.
Metody usuwania zanieczyszczeń	: Zebrać rozlany produkt materiałem chłonnym lub obojętnym (np. gliną, ziemią okrzemkową). Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym składzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania pozostałości: "Wskazówki dotyczące usuwania".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy i obszaru procesu, aby zapobiec tworzeniu się par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Zalecenia dotyczące higieny : Umyć ręce i narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz po zakończeniu pracy. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu. Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Materiały pakunkowe : Plastik, np. HDPE, PET, PP lub szkło.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości dopuszczalne narażenia w miejscu pracy i biologiczne wartości graniczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Zanieczyszczenia powietrza powstające w trakcie użytkowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Podejście kontrolne

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

8.2.2.1. Ochrona oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Stosować ochronę oczu zgodnie z normą ISO 16321-1.

Okulary ochronne

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne. Używać odpowiednich rękawic testowanych zgodnie z ISO 374-1 . Rękawice ochronne

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Niebieski, przezroczysty roztwór
Zapach	: Kwiatowy
Próg zapachu	: Niedostępne.
Temperatura topnienia	: Niedostępne.
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępne.
Temperatura wrzenia	: Niedostępne.
Palność materiałów	: Niepalny.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępne.
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne.
Temperatura zapłonu	: Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	: Niedostępne.
Temperatura rozkładu	: Niedostępne.
pH	: 6~8
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępne.
Rozpuszczalność	: Niedostępne.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępne.
Prężność pary	: Niedostępne.
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępne.
Gęstość	: Niedostępne.
Gęstość względna	: Niedostępne.
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępne.
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Pozostałe właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. Szkodliwa polimeryzacja nie wystąpi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Disodium EDTA (139-33-3)

LD50 (doustnie, szczur)	2800 mg/kg (Source: Echa)
-------------------------	---------------------------

Poloxamer 338 (9003-11-6)

LD50 (doustnie, szczur)	16 g/kg (Source: NLM_CIP)
-------------------------	---------------------------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 (doustnie, szczur)	490 mg/kg
LD50 (skórnie, szczur)	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 (inhalacyjnie – szczur, pył/mgła)	100 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Mutagenność komórek rozrodczych	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwy wpływ na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie aspiracyjne	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dodatkowych informacji

11.2.2. Pozostałe informacje

Pozostałe informacje: Prawdopodobne drogi narażenia: spożycie, wdychanie, kontakt ze skórą i oczami.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Disodium EDTA (139-33-3)

LC50 - Ryby [1]	320 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Poecilia reticulata [półstatyczna] Źródło: IUCLID)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 114 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
LOEC (przewlekłe)	50 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'
NOEC (przewlekłe)	25 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'
NOEC przewlekłe (ryby)	≥ 25,7 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Czas trwania: '35 d'

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Ryby [1]	≈ 16,7 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryby [2]	2,15 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Oncorhynchus mykiss (wcześniejsza nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,94 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	2,9 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	2,94 mg/l rozwielitka
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	0.11 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Płyn do czyszczenia podłóg

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Płyn do czyszczenia podłóg

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Disodium EDTA (139-33-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-11.7
--	-------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.99 (at 20 °C (at pH 5))
--	---------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Informacje o odpadach ekologicznych : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

Transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII REACH (Warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (Zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 o2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie dotyczące prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów materiałów wybuchowych (Rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych).

Rozporządzenie dotyczące prekursorów narkotykowych (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów narkotykowych (Rozporządzenie WE 273/2004 dotyczące produkcji i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych).

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 65	Zmiany wypryskowe o podłożu alergicznym
RG 66	Zawodowy nieżyt nosa i astma

Niemcy

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia

: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG).

Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie młodocianych pracowników (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wód (WGK)

: WGK 2 – substancja stwarzająca istotne zagrożenie dla wód (klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1).

Rozporządzenie o awariach przemysłowych (12. BlmSchV)

: Produkt nie podlega przepisom rozporządzenia o poważnych awariach (12. BlmSchV).

Holandia

SZW – lista substancji rakotwórczych

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

SZW – lista substancji mutagennych

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie

SZW – lista substancji reprotoksycznych – karmienie piersią

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

SZW – lista substancji reprotoksycznych – płodność

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

SZW – lista substancji reprotoksycznych – rozwój

: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Dania

Duńskie przepisy krajowe

: Kobiety w ciąży i karmiące piersią nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie o międzynarodowym przewozie towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Biologiczna wartość graniczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT):
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC-No.	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Stężenie skuteczne dla 50% populacji testowej (EC50)
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
VOC	Lotne związki organiczne
CAS-No.	Numer CAS (Chemical Abstract Service)
N.O.S.	Niesklasyfikowane inaczej
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Płyn do czyszczenia podłóg

Karta Charakterystyki

Zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie po wdychaniu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów w wyniku długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2

Karta charakterystyki (SDS), UE

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.