

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 17.06.2025 Data aktualizacji: 17.06.2025 Zastępuje wersję z dn.: 20.08.2024 Wersja: 5.00



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : UltraPhase 1
UFI : 0SJ0-X0N7-8007-RA7F
Numer receptury: : 1021132
Kod materiału : 0000207
Rodzaj produktu : Detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek piorący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D 33332 Gütersloh
Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:
sds@kft.de

Wytwórca

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
DE 52224 Stolberg
Niemcy
T +49 (0)2402 8900

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi]
jak, wyciek, wypływ, wyciek, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek,
proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę
Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (możliwe rozmowy na koszt abonenta)
Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie sklasyfikowany

Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek; W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319
kategoria 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
przewlekłą, kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Odnosnie klasyfikacji i informacji dot. etykietowania DetNet: patrz sekcja 16

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Dodatkowe zwroty :

Metoda DetNet.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci

Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

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

| Składnik | |
|--|---|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Alkohole, C12-18, etoksylowane (68213-23-0), Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3), Etanol (64-17-5), alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3), Propano-1,2-diol (57-55-6) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Alkohole, C12-18, etoksylowane (68213-23-0), Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3), Etanol (64-17-5), alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3), Propano-1,2-diol (57-55-6) |

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| Składnik | |
|--|---|
| Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 | Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3), Propano-1,2-diol (57-55-6), Alkohole, C12-18, etoksylogowane (68213-23-0), alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3), Etanol (64-17-5) |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|--|
| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe | Numer CAS: 68411-30-3 Numer WE: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22-xxxx | ≥ 10 – < 20 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1080 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Propano-1,2-diol (substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 57-55-6 Numer WE: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23-xxxx | ≥ 10 – < 20 | Nie sklasyfikowany |
| Alkohole, C12-18, etoksylogowane | Numer CAS: 68213-23-0 | ≥ 10 – < 20 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczanowane, sól sodowa | Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-xxxx | ≥ 2,5 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Etanol (substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx | ≥ 2,5 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne (%) |
|---|---|--|
| alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczanowane, sól sodowa | Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-xxxx | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Etanol (substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego) | Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002- 00-5 REACH-nr: 01-2119457610- 43-xxxx | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
|---|---|-----------------------------------|

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu 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 : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki siarki. Tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia.
Inne informacje : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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 stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.
Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

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 najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Etanol (64-17-5) | |
|--|--|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Etanol |
| NDS (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |
| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Propano-1,2-diol |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna |
| Uwaga | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych. |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. |

Najwyższe dopuszczalne stężenie w przypadku innych składników

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | | |
|---|---|--|
| propan-2-ol (67-63-0) | | |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | | |
| Nazwa miejscowa | Propan-2-ol | |
| NDS (OEL TWA) | 900 mg/m ³ | |
| NDSch (OEL STEL) | 1200 mg/m ³ | |
| Uwaga | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). | |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm. | |

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

| | |
|---|------------------------------|
| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 119 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 7,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 0,425 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 1,3 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 42,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,268 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,027 mg/l |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka) | 0,017 mg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 8,1 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 6,8 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 35 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 3,43 mg/l |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|-----------------------------|
| butanon (78-93-3) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 900 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 1161 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 600 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 450 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 31 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 106 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 412 mg/kg masy ciała/dzień |
| Etanol (64-17-5) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 267 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 380 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 114 mg/m ³ |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 3,6 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 2,9 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 0,63 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Doustnie) | |
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne) | 380 mg/kg żywności |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 580 mg/l |
| alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 5830 mg/kg masy ciała/dzień |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|-----------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 411 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 25 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 87,1 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 2500 mg/kg masy ciała/dzień |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,129 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,013 mg/l |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka) | 0,71 mg/l |
| PNEC aqua (okresowy, woda morska) | 0,071 mg/l |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda słodka) | 4,835 mg/kg suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 0,483 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 7,5 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 10 g/l |

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

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

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN ISO 13688. EN 13034

Ochrona rąk:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. Kauczuk nitylowy. ISO 374-1. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta. Rękawice powinny być zmieniane po każdym użyciu i w przypadku najmniejszego śladu zużycia lub przedziurawienia

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Aparat oddechowy z filtrem. A/P2. EN 143. Narażenie krótkoterminowe.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Podane wyżej wskazówki dotyczące wyposażenia ochronnego odnoszą się do zastosowań przemysłowych większych ilości.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|-------------------------------------|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : Niebieska. |
| Wygląd | : przezroczysta. |
| Zapach | : perfumowany. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | : Produkt nie jest wybuchowy. |
| Właściwości utleniające | : Niepodtrzymujący spalania. |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : ≈ 62 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : 7,9 – 8,3 (23 °C) |
| stężenie roztworu pH | : 100 % Roztwór |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Woda: Rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Nie dotyczy |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : ≈ 1,067 g/cm ³ (23 °C) |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

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)

UltraPhase 1

ATE CLP (droga pokarmowa) ≈ 2600 mg/kg masy ciała

Alkohole, C12-18, etoksylowane (68213-23-0)

LD50 doustnie, szczur 301 – 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała Read-across

LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła) > 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)

Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)

LD50 doustnie, szczur 1080 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)

Propano-1,2-diol (57-55-6)

LD50 doustnie, szczur 22000 mg/kg masy ciała

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg masy ciała (Nie doszło do zgonów)

LC50 Inhalacja - Szczur > 317 mg/l (2 h; królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek; W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).

pH: 7,9 – 8,3 (23 °C)

Dodatkowe informacje : Metoda DetNet

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

pH: 7,9 – 8,3 (23 °C)

Dodatkowe informacje : Metoda DetNet

Brak klasyfikacji w kategorii: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Propano-1,2-diol (57-55-6)

NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata) 1700 mg/kg masy ciała (samiec; szczur)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
|---|---|
| LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni) | 160 mg/m ³ powietrze |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) | 1700 mg/kg masy ciała (szczur; Chroniczne; 2 lat) |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | 2100 mg/kg masy ciała/dzień (szczur; Chroniczne; 2 lat) |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : 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. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Alkohole, C12-18, etoksylowane (68213-23-0) | |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1] | 1 – 10 mg/l (48h; Leuciscus idus; DIN 38412 Teil 15) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| EC50 72h glony | 1 – 10 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201)) |

| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3) | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1] | 1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; US-EPA) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202)) |
| EC50 96h - Algi [1] | 29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 204)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (metoda OECD 211)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 0,5 mg/l (96 h; Raphidocelis subcapitata) |

| alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | 7,1 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203)) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 7,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202)) |
| Algi ErC50 | 27,7 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 215)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 0,95 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201)) |

| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 40613 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Environment canada; 1990) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 18340 mg/l (48 h; Ceriodaphnia dubia; EPA 600/4-90/0-27) |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|--|
| Algi ErC50 | 24200 mg/l (72 h; Raphidocelis subcapitata; (metoda OECD 201)) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 1768 mg/l (30 d; QSAR) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 13020 mg/l (7 d; Ceriodaphnia sp.; EPA 600/4-89/001) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 15000 mg/l (14 d; Raphidocelis subcapitata; (metoda OECD 201)) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|---------------------------------|---|
| UltraPhase 1 | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów. |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Alkohole, C12-18, etoksyłowane (68213-23-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | > 60 % (30 d; (metoda OECD 301D)) |

| | |
|---|---------------------------------|
| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | 85 % (29 d; (metoda OECD 301B)) |

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Etanol (64-17-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | 84 % (20 d; Literatura) |

| | |
|---|-----------------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | ≥ 77 % (28 d; (metoda OECD 301D)) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | 81,7 % (28 d; CO2 ewolucja (metoda OECD 301F)) |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| | |
|--|-----------------------------------|
| UltraPhase 1 | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | Nie dotyczy |
| Zdolność do bioakumulacji | Produkt nie został przetestowany. |

| | |
|---|--|
| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1,4 (23 °C; (metoda OECD 123)) |
| Zdolność do bioakumulacji | Słabo podatny na bioakumulację. (metoda OECD 305). |

| | |
|--|--|
| Etanol (64-17-5) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,35 (24 °C; pH 7,4; (metoda OECD 107)) |
| Zdolność do bioakumulacji | Bioakumulacja mało prawdopodobna. |

| | |
|---|-----------------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,3 (OECD 123) |
| Zdolność do bioakumulacji | Bioakumulacja mało prawdopodobna. |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
|--|---|
| Czynnik biostężenia (BCF REACH) | 0,09 (wartość obliczona) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,07 (20,5 °C; pH 6,2 - 6,4; Metoda badawcza UE A.8) |
| Zdolność do bioakumulacji | nie podlegający bioakumulacji. |

12.4. Mobilność w glebie

| UltraPhase 1 | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Ekologia - gleba | Produkt nie został przetestowany. |

| Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3) | |
|---|--|
| Napięcie powierzchniowe | 36 mN/m (25°C; c = 674 mg/L; DIN EN 14370) |

| Etanol (64-17-5) | |
|--|---|
| Napięcie powierzchniowe | 22,31 mN/m (20 °C) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | ≈ 0,2 (Podręcznik i/lub Publikacje naukowe) |
| Ekologia - gleba | Słaba adsorpcja. |

| alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3) | |
|---|---|
| Napięcie powierzchniowe | 33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,34 (QSAR) |

| Propano-1,2-diol (57-55-6) | |
|--|---|
| Napięcie powierzchniowe | 71,6 mN/m (21,5 °C; 1,01 g/L; Metoda badawcza UE A.5) |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,46 (20 °C; (wartość obliczona)) |
| Ekologia - gleba | Przewidywana wysoka mobilność w glebie. |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Składnik | |
|--|---|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Alkohole, C12-18, etoksylovane (68213-23-0), Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3), Etanol (64-17-5), alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3), Propano-1,2-diol (57-55-6) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Alkohole, C12-18, etoksylovane (68213-23-0), Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3), Etanol (64-17-5), alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3), Propano-1,2-diol (57-55-6) |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

UltraPhase 1

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 | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Europejski Katalog Odpadów. |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) | : 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne |
| Kod HP | : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu 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 | | | | |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu | | | | |
| 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

UltraPhase 1

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

Zalecenia CESIO : Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczącej detergentów. Oznakowanie dotyczące zawartości (648/2004/EC).

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) | |
|--|---|
| Kod referencyjny | Dotyczy |
| 3(a) | Etanol |
| 3(b) | UltraPhase 1 ; Alkohole, C12-18, etoksyloowane ; Etanol |
| 3(c) | UltraPhase 1 ; Alkohole, C12-18, etoksyloowane |

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH < 0,1% lub SCL.

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, 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 (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

| Oznakowanie dotyczące zawartości | |
|---|----------|
| Składnik | % |
| anionowe środki powierzchniowo czynne | ≥15-<30% |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne | ≥5-<15% |
| mydło, fosfoniany | <5% |
| enzymy | |
| PHENOXYETHANOL | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| kompozycje zapachowe | |
| CITRONELLOL | |
| HEXYL CINNAMAL | |
| TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES | |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian | | |
|-----------------|--|---------------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Uwagi |
| | Ogólne przepracowanie | |
| 3.2 | 3. Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano |
| 8 | Ogólne dane dot. Najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy | Zmodyfikowano |
| 8.1 | DNEL i PNEC | Zmodyfikowano |
| 15 | Informacje dotyczące przepisów prawnych | Zmodyfikowano |
| 15 | Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE) | Zmodyfikowano |
| 16 | Telefon Osobą odpowiedzialną | Zmodyfikowano |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| 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 | Dawka powodująca 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 |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| REACH | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| TLM | Środkowy limit tolerancji |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |

Źródła danych : Karta charakterystyki bezpieczeństwa dostarczana przez dostawcę. Dane producenta. DetNet. Europejska Agencja Chemikaliów, <https://echa.europa.eu/pl/home>.

Wydział sporządzający wykaz danych: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

Osoba do kontaktów : Dr. Sandra Burkhard

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |

UltraPhase 1

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|---|
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 |
| Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane | Działanie żrące/drażniące na skórę Nie sklasyfikowany |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacje pochodzą z DetNet:

Klasyfikacja tego produktu ze względu na zagrożenia dla oczu i skóry została przeprowadzona z wykorzystaniem zasad pomostowych (takich jak rozcieńczenie, interpolacja w obrębie jednej kategorii zagrożeń lub mieszanin zasadniczo podobnych; z lub bez oceny eksperta) zgodnie z artykułem 9 (3) oraz artykułem 9 (4) rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Archiwalna dokumentacja klasyfikacji dostępne po złożeniu wniosku u właściwych władz.

| | | |
|--|------|---|
| Skin Corr./Irrit. Niesklasyfikowane | | Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek oraz ocena wydana przez eksperta |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek oraz ocena wydana przez eksperta |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |

KFT SDS EU 11 - Version 24.2

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.