

Karta charakterystyki

ALPHA FLUSH



Karta charakterystyki dla 13/5/2022, przegląd 6.0
Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: ALPHA FLUSH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Płyn do spłukiwania klimatyzatorów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@errecom.it


1.4. Numer telefonu alarmowego

+39 02-6610-1029 osrodek toksykologiczny Niguarda Ca' Granda - Milano - WŁOCHY


SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

 uwaga, Skin Sens. 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

 uwaga, Carc. 2, Podejrzewa się, że powoduje raka.

 niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H412 Działając szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Karta charakterystyki

ALPHA FLUSH



- P261 Unikać wdychania pary.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

Weglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów
tetrachloroetylen

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Numer identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 90%	Weglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	Numer Index:649-327-00-6 EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2.5% - < 5%	tetrachloroetylen	Numer Index:602-028-00-4 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Należy wyprać skażoną odzież przed ich użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza. Wywołać wymioty tylko jeśli jest to wskazane przez lekarza.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej i jeśli wskazane przez lekarza.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Do objawów i skutków spowodowanych przez substancję, patrz punkt 11.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Piana gaśnicza.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palenie powoduje ciężki dym.

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy:

Nałożyć środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Vacuum rozlany produkt do odpowiedniego pojemnika. Oceny zgodności z pojemnika do stosowania z produktem, odcinek 10. weryfikacji Zebrane pozostałą z obojętnego materiału pochłaniającego.

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu dotkniętym straty.

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia, nie palić tytoniu, używać zapalek lub zapalniczki. Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą gromadzić się na ziemi i zapalać się na odległość, jeśli wywołany z ryzykiem retrospekcji. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Uniknąć rozproszenia do środowiska.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Zobacz podsekcję 10.5

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacja nie jest dostępna.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Weglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów - Numer Index: 649-327-00-6

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 184 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 100 ppm
tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 100 ppm - Uwagi: A3, BEI - CNS impair

AGW - TWA(8h): 69 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 138 mg/m³, 20 ppm - Uwagi:

Skin

VLA - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm - Uwagi:

Skin

VLEP - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm

WEL - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm - Uwagi:

Skin

TLV (GR) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Uwagi: Skin

NDS - TWA(8h): 85 mg/m³ - STEL(15min): 170 mg/m³ - Uwagi: Skin

NGV/KGV - TWA(8h): 70 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 170 mg/m³, 25 ppm -

Uwagi: Skin

GVI/KGVI - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Uwagi: Skin

EU - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL: 275 mg/m³, 40 ppm - Uwagi: Skin

TLV (BG) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Uwagi: Skin

TLV (CZ) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20.01 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 39.875 ppm

- Uwagi: Skin

AK - TWA(8h): 138 mg/m³ - STEL(15min): 275 mg/m³ - Uwagi: Skin

Wartości graniczne narażenia DNEL

tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

Konsument: 138 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 275 mg/m³ - Konsument: 138 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 275 mg/m³ - Konsument: 138 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 1.3 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 39.4 mg/kg - Konsument: 23 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 138 mg/m³ - Konsument: 34.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.01 mg/kg

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.051 mg/L

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0051 mg/L

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0903 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 11.2 mg/L

Cel: wodnych, okresowe zwolniony - Wartość: 0.0364 mg/L

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne szczelne (ref. Norma EN 166).

Ochrona skóry:

Odzież zapewniająca pełne zabezpieczenie.

Ochrona rąk:

Odpowiedni materiał:

PVA (polialkohol winylu).

Butyl (kauczuk butylowy).

FKM (kauczuk fluoroprenowy).

Grubość materiału: minimum 0,12 mm.

Czas przełomu:> 480 min

Należy wziąć pod uwagę informacje podane przez producenta dotyczących przepuszczalności i przebić się przez czas, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenia mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku tworzenia się opary stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Maska z filtrem "AX", koloru brązowego

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi:
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	charakterystyczny	--	--
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki

ALPHA FLUSH



Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania:	64 ° C	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.78 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

Tetrachloroetylen jest niepalny, a powyżej 150 ° C / 302 ° F, rozkłada się. Rozkład odbywa się także w wyniku działania promieni UV i wilgoć.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

10.4. Warunki, których należy unikać

Uniknąć przegrzania, wyładowania elektrostatyczne i źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru mogą uwalniać gazy i opary potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia.

chlorowódor, fosgen, chlor, tetrachloroetan inne toksyczne związki chlorowe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

a) toksyczność ostra

Karta charakterystyki

ALPHA FLUSH



- Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Produkt jest sklasyfikowany: Skin Sens. 1 H317
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość
Produkt jest sklasyfikowany: Carc. 2 H351
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Produkt jest sklasyfikowany: Asp. Tox. 1 H304

Niepożądane skutki zdrowotne

Produkt należy obchodzić się ostrożnie, ponieważ z jego możliwych skutków rakotwórczych. Ale nie jest dostępna wystarczająco dużo informacji, aby dokonać pełnej oceny.

Efekty ostre: kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, obrzęk, suchość i popękanej skóry. Spożycie może powodować zaburzenia zdrowotne, w tym ból żołądka i Sting, nudności i wymioty.

Po kontakcie ze skórą powoduje uczulenia (zapalenie skóry). Zapalenie wynika wskutek zapalenia skóry, która rozpoczyna się na powierzchni skóry, która stale stykają się ze środkiem uczulającym. Zmiany skórne mogą obejmować obrzęk, rumień, grudki, pęcherzyki, krosty, waga owrzodzenia i wysiękowym zjawiska, którego intensywność zmienia się w zależności od choroby powagi i dotkniętych obszarach. W ostrej fazie przeważają rumień, obrzęk i wysięk. W fazie przewlekłej przeważają łuszczących, suchość, owrzodzenia i pogrubienia skóry.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

Weglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów - Numer Index: 649-327-00-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5.000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5.000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4.951 mg/m³

tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

a) toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 4000 ppm - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 250 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 6384 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra Dodatni

- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: Oczy Dodatni
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra Dodatni

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
- Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 - H412

Wegłowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1.000 mg/L - Czas h: 96 - Uwagi:

Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1.000 mg/L - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1.000 mg/L - Czas h: 72 - Uwagi:

Pseudokirchneriella subcapitata

tetrachloroetylen

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 18 mg/L - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

Bioakumulacja: Bardzo niski bioaccumulative - Badanie: KOW - współczynnik biokoncen 2.53

Bioakumulacja: Bardzo niski bioaccumulative - Badanie: BCF - Fator de bioconcentração 49

12.4. Mobilność w glebie

tetrachloroetylen - CAS: 127-18-4

Badanie: współczynnik podziału: gleba / woda 2.15

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
N.A.
- 14.4. Grupa pakowania
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
N.A.
- 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy odnoszące się do dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

Kategoria Seveso III zgodnie z załącznikiem 1 część 1

NA

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Carc. 2	3.6/2	Rakotwórczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.
Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
Carc. 2, H351	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

- ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
- SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)

Karta charakterystyki

ALPHA FLUSH



CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód