

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ASKO Liquid fabric care 1L (FY1028) EAN 3838782513534****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****Nazwa handlowa**

ASKO Liquid fabric care 1L (FY1028) EAN 3838782513534

Numer produktu

HY0383

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

Fabric Softener for retail sale

▼ Zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca****Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

Adres email

mail@nopanordic.com

Aktualizacja

11.04.2023

Wersja karty SDS

2.0

Data poprzedniego wydania

02.07.2021 (1.0)

1.4. ▼ Numer telefonu alarmowego**Ośrodki zatruc.**

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania**▼ Piktogram(y) zagrożeń**

Nie dotyczy.

▼ Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

▼ Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

-

Reagowanie

-

Przechowywanie

-

Usuwanie

-

▼ Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie wiadomo.

▼ Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH210, Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

▼ Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. ▼ Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. ▼ Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
propan-2-ol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. WE: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Nr. indeksowy: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
kwas mrówkowy ... %	Nr. CAS: 64-18-6 Nr. WE: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 Nr. indeksowy: 607-001-00-0	<0.1%	EUH071 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 2.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 2.00 %) Acute Tox. 3, H331	[1]

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

▼ Inne informacje

[1] Europejska wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

▼ Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów

5% - 15%

- Kationowe środki powierzchniowo czynne
- < 5%
- Enzymy
- Kompozycje zapachowe

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę

lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zaweźwać lekarza.

▼ Połknięcia

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

▼ Oparzenie

Nie dotyczy.

4.2. ▼ Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie wiadomo.

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

Nie wiadomo.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ▼ Środki gaśnicze

Nie dotyczy.

5.2. ▼ Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie ma specjalnych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

6.3. ▼ Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chronić przed działaniem wilgoci i światła. Pojemniki należy oznaczyć datą otwarcia, a ich zawartość okresowo sprawdzać na obecność nadtlenu. Nie przekraczać wskazanych czasów przechowywania.

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

Temperatura przechowywania

Na 5-25 °C, z dala od światła słonecznego

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. ▼ Parametry dotyczące kontroli

propan-2-ol

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 1200

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 900

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

kwask mrówkowy ... %

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 15

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 5

Rozporządzenia 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)

▼ DNEL

kwask mrówkowy ... %

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	3mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	9,5mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	9,5mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	19mg/m ³

▼ PNEC

kwask mrówkowy ... %

Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		7,2 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		1,34mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		13,4mg/l
Przerywane uwalnianie		1mg/l
Woda morska		0,2mg/l
Woda słodka		2mg/l
Ziemia		1,5mg/kg

8.2. ▼ Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regulacjami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

▼ Środki techniczne

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznic są wyraźnie oznaczone.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**▼ Ogólnie**

Nie ma specjalnych wymagań.

Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

Ręce

Nie ma specjalnych wymagań.

Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Stan fizyczny**

Ciekły

Kolor

Biały

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Charakterystyczny

pH

2-4

Gęstość (g/cm³)

1,005

▼ Lepkość kinematyczna

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Charakterystyka cząsteczek

Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary**Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)**

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu**Temperatura zapłonu (°C)**

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Palność (°C)

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

▼ Rozpuszczalność w wodzie

Całkowicie rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

▼ Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

▼ Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. ▼ Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. ▼ Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. ▼ Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

▼ Toksyczność ostra

Produktu/składnik	propan-2-ol
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	
Wynik:	>2000 mg/kg ·

Produktu/składnik	propan-2-ol
Rodzaj:	Królik
Droga narażenia:	
Test:	
Wynik:	>2000 mg/kg ·

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	730 mg/kg ·

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Wziewnie
Test:	CL50
Wynik:	7,85 mg/l ·

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	
Droga narażenia:	Naskórnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg ·

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

▼ Długotrwałe działanie

Nie wiadomo.

▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

Inne informacje

propan-2-ol: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. ▼ Toksyczność

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	130 mg/l ·

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	365 mg/l ·

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	1240 mg/L ·

12.2. ▼ Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik	kwas mrówkowy ... %
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym:	Tak
Metoda badania:	
Wynik:	

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

12.3. ▼ Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik kwas mrówkowy ... %
 Metoda badania:
 Potencjał bioakumulacji: Nie
 LogPow: Brak dostępnych danych.
 BCF: Brak dostępnych danych.
 Inne informacje:

12.4. ▼ Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. ▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7. ▼ Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. ▼ Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.
 Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC)

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

▼ Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5 Env**	Inne informacje:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrożenia dla środowiska

▼ Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

14.6. ▼ Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. ▼ Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

▼ Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

▼ SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy.

▼ Inne

Nie dotyczy.

▼ Źródła

Dz.U. 2017 poz. 796 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

▼ Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

EUH071, Działa żrąco na drogi oddechowe.

H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226, Łatwopalna ciecz i pary.

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315, Działa drażniąco na skórę.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H331, Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

▼ Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CE = Zgodność europejska

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NDS = średniej ważonej w czasie
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzne stężenie.
SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

▼ Inne

Nie dotyczy.

▼ Potwierdzone przez

CMS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl