

KARTA CHARAKTERYSTYKI

GJØCO KRAFTVASK

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa
GJØCO KRAFTVASK

▼ Produkt nr.
6918XX

Unikalny Formularz Identyfikacyjny (UFI)
NF7W-D0WG-200G-8RD6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Aktualne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek do mycia i odtłuszczania, na bazie wody, alkaliczny

Nierekomendowane zastosowania

Brak znanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Gjøco AS
Ørvegen 1160
6639 Torvikbukta
Norge

Gjøco Polska
Kartuska 214
80-122 Gdańsk
Polska

Osoba kontaktowa

Ingeborg Singsås Venås

Krzysztof Michniewicz

Adres email

ingeborg@gjoco.no

kontakt@gjoco.pl

Aktualizacja

30.01.2024

Wersja karty SDS

3.0

Data poprzedniego wydania

06.09.2023 (2.0)

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

Skategoryzowany zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Met. Corr. 1; H290, Może być żrący dla metali.

Skin Corr. 1B; H314, Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Farepiktogram



Hasło ostrzegawcze

UWAGA!

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Może być żrący dla metali. (H290)

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. (H314)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)

Chronić przed dziećmi. (P102)

▼ Zapobieganie

Nie wdychaj par/dymów/mgły. (P260)

Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

▼ Reagowanie

Przy kontakcie z oczami: Ostrożnie płucz wodą przez kilka minut. Jeśli można łatwo zrobić, usuń soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie. (P305+P351+P338) W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnij porady lekarza. (P333+P313)

Przechowywanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

▼ Usuwanie

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi (P501)

▼ Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Kaliumhydroksyd

Etoksylian alkoholu tłuszczowego

Dwuwodny krzemian sodu

Chlorek metylowy czwartorzędowego aminu C12-C14 etoksyloany metylowy

Inna etykieta

UFI: NF7W-D0WG-200G-8RD6

▼ Etykietyzacja zawartości zgodnie z przepisami dotyczącymi produktów < 5%

· Środki powierzchniowo czynne kationowe

· Środki powierzchniowo czynne niejonowe"

2.3. Inne zagrożenia

Inne

Tytułowa mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.

Produkt nie zawiera substancji uznanych za zakłócające działanie hormonalne 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. Ten produkt jest mieszaniną substancji.

3.2. ▼ Mieszaniny

Produkt/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Anm.
Wodorotlenek potasu	CAS-nr.: 1310-58-3	1-3%	Met. Corr. 1, H290	
	EF-nr.: 215-181-3		Acute Tox. 4, H302	
	REACH:		Skin Corr. 1A, H314	
Fettalkoholetoksyolat	Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
	CAS-nr.: 166736-08-9		Acute Tox. 4, H302	
	EF-nr.: 605-450-7		Eye Dam. 1, H318	
Dwusodowa krzemianowa sól sodowa	REACH:	1-3%		
	Indeksnr.:			
	CAS-nr.: 10213-79-3		Met. Corr. 1, H290	

C9-C11 alkooletoksydat	EF-nr.: 229-912-9		Skin Corr. 1B, H314	
	REACH: 01-2119449811-37-XXXX		Eye Dam. 1, H318	
	Indeksnr.: 014-010-00-8		STOT SE 3, H335	
	CAS-nr.: 68439-46-3	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
	EF-nr.:			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksydat metyl klorid	CAS-nr.: 1554325-20-0	1-3%	Acute Tox. 4, H302	
	EF-nr.:		Skin Irrit. 2, H315	
	REACH:		Eye Dam. 1, H318	
	Indeksnr.:			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
	EF-nr.: 203-961-6			
	REACH: 603-096-00-8			
	Indeksnr.: 603-096-00-8			

Zobacz sekcję 16 dla pełnych zdani H, do których odwołuje się powyżej. Normy administracyjne, jeśli dostępne, są wymienione w sekcji 8.

Inna informacja

[1] Unia Europejska ustala wartość graniczną dla tego substancji.

[3] Zgodnie z REACH, Załącznik XVII, substancja podlega ograniczeniom.

(19) UVCB = Nieznana lub zmienna kompozycja, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne

W przypadku wypadku: Skontaktuj się z lekarzem lub pogotowiem ratunkowym - zabierz etykietę lub kartę charakterystyki substancji.

W przypadku utrzymujących się objawów lub wątpliwości co do stanu poszkodowanego, należy zasięgnąć porady lekarskiej. Nigdy nie podawaj nieprzytomnej osobie wody lub podobnych substancji.

Inhalacja

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Wynieś osobę na świeże powietrze i monitoruj jej stan.

Kontakt z skórą

Ważne jest obfite płukanie - minimum 30 minut. Może być konieczne płukanie przez kilka godzin. Użyj wody o przyjemnej temperaturze (20-30°C). Skontaktuj się z toksykologiem/lekarzem/szpitalnym oddziałem ratunkowym w celu uzyskania dalszych wskazówek dotyczących dalszego postępowania i leczenia.

W przypadku podrażnienia: umyj produkt. W przypadku utrzymującego się podrażnienia: Zasięgnij porady lekarza. Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami: Rozłóż powieki tak, aby woda dobrze się dostała. Jeśli osoba nosi soczewki kontaktowe, należy je jak najszybciej usunąć. Natychmiast splucz oczy dużą ilością wody (20-30°C), aż podrażnienie ustąpi, i to przez co najmniej 30 minut. Upewnij się, że płukanie obejmuje górną i dolną powiekę. Natychmiast udaj się na pogotowie/szpital. Kontynuuj płukanie podczas transportu.

Spożycie

W przypadku połknięcia, niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem. Podaj poszkodowanemu wodę do picia, jeśli jest przytomny. NIE próbuj wywoływać wymiotów, chyba że lekarz zaleca inaczej. Pochyl głowę, aby wymioty nie spływały do ust i gardła. Zapobiegij wstrząsowi, utrzymując poszkodowanego ciepłym i w spoczynku. Wykonuj sztuczne oddychanie, jeśli osoba przestanie oddychać. W przypadku nieprzytomności, połóż poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej. Wezwij pogotowie.

Poparzenia

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki uszkodzenia tkanek: Produkt zawiera substancje żrące. W przypadku wdychania oparów lub aerozoli może to prowadzić do uszkodzenia płuc, powodując podrażnienie i pieczenie w drogach oddechowych, oraz kaszel. Żrące substancje mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenia oczu. Wywołuje również oparzenia skóry.

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

W przypadku narażenia lub podejrzenia narażenia:

Natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.

Informacja dla lekarza

Weź ze sobą kartę charakterystyki z danymi bezpieczeństwa lub etykietę produktu

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień spowoduje powstanie gęstego dymu. Może to stanowić zagrożenie dla zdrowia ze względu na substancje, które powstają podczas rozkładu. Zamknięte pojemniki narażone na ogień powinny być schładzane wodą. Nie dopuść, by woda z gaszenia ognia spływała do kanalizacji lub cieków wodnych.

Jeśli produkt zostanie wystawiony na wysokie temperatury, na przykład w przypadku pożaru, może to spowodować powstanie niebezpiecznych substancji rozkładowych.

Oto one:

Niektóre tlenki metali

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Personel gaśniczy powinien używać odpowiedniego sprzętu ochronnego i sprzętu ochronnego do oddychania z pełną maską na twarz.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikaj bezpośredniego kontaktu ze wyciekami.

Zadbaj o odpowiednią wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Obszary ze wyciekami mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj wylewania do jezior, strumieni, kanalizacji, itp.

Trzymaj osoby nieuprawnione z dala od obszaru zagrożenia.

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

Wycieki należy ograniczyć i zbierać za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, takiego jak piasek, ziemia, vermikulit lub krzemionka, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku do prawidłowej utylizacji odpadów.

Czyszczenie należy przeprowadzić, o ile to możliwe, za pomocą detergentów. Rozpuszczalniki należy unikać.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Proszę zajrzeć do sekcji 13 "Ostateczne postępowanie" w celu uzyskania informacji na temat utylizacji odpadów.

Proszę zajrzeć do sekcji 8 "Kontrola narażenia/osobista ochrona" w celu uzyskania informacji na temat środków ochrony.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikaj bezpośredniego kontaktu z produktem.

Palenie, spożywanie jedzenia i picie nie są dozwolone na terenie pracy.

Zobacz sekcję 8 "Kontrola ekspozycji / osobista ochrona" dla informacji o ochronie osobistej.

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

Otwarte pojemniki należy starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku.

Przechowywać w pojemniku z wewnętrzną powłoką odporną na korozję.

Odpowiednie opakowanie

Zawsze przechowuj w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co oryginalne.

Warunki przechowywania

5-35°C

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Niezgodne materiały

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

Wodorotlenek potasu

Wartość graniczna (8 godzin) (mg/m³): 2

Uwaga:

T = Wartość graniczna to wartość chwilowa określająca maksymalne stężenie substancji chemicznej w strefie oddechowej, której nie wolno przekroczyć.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Wartość graniczna (8 godzin) (mg/m³): 68

Wartość graniczna (8 godzin) (ppm): 10

Uwaga:

E = UE ustala wartość graniczną i/lub uwagę dotyczącą substancji.

Rozporządzenie w sprawie wartości odniesienia i granicznych dla czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy oraz grup ryzyka biologicznego (rozporządzenie dotyczące wartości odniesienia i granicznych). FOR-2011-12-06-1358.

Ostatnia zmiana: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

Brak dostępnych danych.

PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Warto regularnie sprawdzać, czy określone wartości graniczne są przestrzegane.

Ogólnie

Palenie, spożywanie jedzenia i picie nie są dozwolone na obszarze roboczym.

Scenariusze ekspozycji

Brak scenariuszy ekspozycji zostało wdrożonych dla tego produktu.

Granice ekspozycji

Pracownicy związani z firmą podlegają przepisom dotyczącym maksymalnych stężeń ekspozycji w miejscu pracy. Patrz na wartości graniczne dla higieny pracy powyżej.

Środki techniczne

Tworzenie par musi być minimalizowane i utrzymywane poniżej obowiązującej wartości granicznej (patrz powyżej).

Zaleca się instalację lokalnego systemu wentylacji, jeśli standardowy przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym nie jest wystarczający. Upewnij się, że stacje do płukania oczu i prysznice awaryjne są dobrze oznakowane.

Upewnij się, że stacje do płukania oczu i prysznice awaryjne są łatwo dostępne.

Przestrzegaj standardowych środków ostrożności podczas korzystania z produktu. Unikaj

wdychania par. Środki higieniczne

Po każdej przerwie w korzystaniu z produktu i po zakończeniu pracy, odsłonięte obszary ciała należy umyć. Zawsze myj ręce, przedramiona i twarz.

Ograniczenie ekspozycji na środowisko

Trzymaj materiały do zatamowania w pobliżu miejsca pracy. W miarę możliwości zbieraj wycieki podczas pracy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Zabrudzone ubrania należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Korzystaj wyłącznie z oznakowanego znakiem CE sprzętu ochronnego.




Ochrona dróg oddechowych

Typ	Klasa	Standart	Kolor
-----	-------	----------	-------

Przy wysokich stężeniach konieczne jest użycie odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych. W przypadku niewystarczającej wentylacji lub gdy istnieje ryzyko wdychania pyłów, należy używać odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek (typ P2).



Ochrona ciała

rekomendowany	Typ/ Kategoria	Standard	
<p>Użyj odpowiednich ubrań ochronnych, aby chronić się przed możliwym kontaktem ze skórą.</p>			
Rękawice ochronne			
Materiale	Grubość rękawicy (mm) (min.)	Czas przenikania	Standarder
<p>må być dłuższa niż koniec czasu użytkowania produktu. Dokładny okres ważności każdej rękawicy należy potwierdzić u producenta rękawic i przestrzegać go. Rękawice należy regularnie wymieniać i natychmiastowo w przypadku oznak uszkodzenia materiału rękawic. Wybierz rękawice w zależności od stężenia i czasu ekspozycji na chemikalia. Przy długotrwałym i intensywnym kontakcie zalecana jest klasa ochrony 6, z czasem penetracji ponad 480 minut, grubością rękawic wynoszącą 0,7 mm.</p>	>0,4 mm > 240 - 480 min	EN 374	
Øyevern			
Type	Standarder		
Benytt EN-godkjente vernebriller.	EN166		
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166		

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Płyn
Kolor: Przezroczysty
Zapach / Prog progowy zapachu (ppm): Brak zapachu
pH: 13-14
Gęstość (g/cm³): 1,050-1,060 (20°C)
Właściwości cząsteczkowe: Nie dotyczy - produkt jest płynem

Zmiana stanu skupienia i opary

▼ Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania (°C):
~0
Punkt mięknienia / Obszar mięknienia (wosk i klej) (°C): Nie dotyczy - produkt jest cieczą
▼ Temperatura wrzenia (°C):
~100
▼ Ciśnienie parowe:
Brak dostępnych danych
▼ Gęstość pary wodnej:
Brak dostępnych danych
▼ Temperatura rozkładu (°C):
Brak dostępnych danych

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

▼ Punkt zapłonu (°C):
Brak dostępnych danych
▼ Łatwopalność (°C):
Brak dostępnych danych
▼ Temperatura samozapłonu (°C): Brak dostępnych danych
▼ Dolny i górny poziom graniczny eksplozji (% obj./obj.):
Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

▼ Rozpuszczalność w wodzie:
W pełni rozpuszczalny
▼ Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):
Nie dotyczy dla mieszaniny
▼ Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L):
Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

▼ Szybkość parowania (n-butylacetat = 100): Brak dostępnych danych
Inne parametry fizyczne i chemiczne
Brak dostępnych danych.
▼ Właściwości utleniające
Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach określonych w sekcji 7 dotyczącej "Obsługi i przechowywania".

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład może powodować powstawanie żrących par.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Produktu/składnik C9-C11 alkoioletoksylat

Rodzaj: Szczur

Droga narażenia:: Doustnie

Test: LD50

Wynik: > 5000 mg/kg

Produktu/składnik C9-C11 alkoioletoksylat

Rodzaj: Kanin

Droga narażenia:: Naskórmie

Test: LD50

Wynik: > 2000 mg/kg

Produktu/składnik Kwartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid

Rodzaj: Szczur

Droga narażenia:: Doustnie

Test: LD50

Wynik: 833 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Działanie szkodliwe na tkanki: Produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie par lub aerozoli może spowodować uszkodzenie płuc oraz podrażnienie i pieczenie dróg oddechowych, a także kaszel. Substancje żrące mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie oczu. Działa żrąco na skórę.

▼ Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka/produkt nie zawiera substancji uznawanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną i mogące mieć wpływ na zdrowie.

Inne informacje

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produktu/składnik C9-C11 alkoletoksylat
 Rodzaj: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 1 - 10 mg/l

Produktu/składnik C9-C11 alkoletoksylat
 Rodzaj: Alge
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 1 - 10 mg/l

Produktu/składnik C9-C11 alkoletoksylat
 Rodzaj: Krepsdyr, Daphnia magna
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 1 - 10 mg/l

Produktu/składnik Kwartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
 Rodzaj: Fisk
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 10 - 100 mg/l

Produktu/składnik Kwartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
 Rodzaj: Alge
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 1 - 10 mg/l

Produktu/składnik Kwartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
 Rodzaj: Krepsdyr
 Czas: Brak dostępnych danych
 Wynik: > 1 - 10 mg/l

12.2. ▼ Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 922 w sprawie ograniczenia stosowania niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska substancji chemicznych i innych produktów (rozporządzenie dotyczące produktów) (Rozporządzenie UE nr 648/2004). Dane potwierdzające to stwierdzenie są dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną udostępnione na ich żądanie, bezpośrednio lub na wniosek producenta detergentów i środków czystości.

12.3. ▼ Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

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

Mieszanka/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. ▼ Metody unieszkodliwiania odpadów

Ten produkt podlega przepisom dotyczącym niebezpiecznych odpadów. (*)

HP 8 Korodujący

Zawartość/opakowanie należy dostarczyć do zatwierdzonej instalacji przetwarzania odpadów.

Nie zaleca się opróżniania do kanalizacji.

Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 930 w sprawie odzysku i zagospodarowania odpadów (rozporządzenie w sprawie odpadów).




▼ Kod EWC (Kod europejski odpadów)

06 02 04* - Wodorotlenki sodu i potasu

Zanieczyszczone opakowanie

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transportcie	14.4 Informacje o zagrożeniach dla środowiska Grupa Pakowania	14.5 Informacje o zagrożeniach dla środowiska	Annex ograniczony
ADR UN1719	ŻRĄCA ALKALICZNA CIEKŁA I.N.O. (Wodorotlenek potasu, metakrzemian disodowy)	Klasa: 8 Zagrożenie: 8 Kody klasyfikacyjne: C5 	III	Nie	ograniczony Ilość: 5l Tunel Kod ograniczenia (E) Zobacz więcej informacja pod.
IMDG UN1719	ŻRĄCY ALKALICZNY CIEKŁY I.N.O. (Potas żrący, disod metakrzemian)	Klasa: 8 Zagrożenie: 8 Kody klasyfikacyjne: C5 	III	Nie	Ograniczony ilość: 5 L EmS: F-A S-B Zobacz więcej informacji pod.
IATA UN1719	ŻRĄCY ALKALICZNY CIEKŁY I.N.O. (Potas żrący, disod metakrzemian)	Klasa: 8 Zagrożenie: 8 Kody klasyfikacyjne: C5 	III	Nie	Więcej Informacji pod.

Inne informacje

ADR / Zobacz Tabelę A, punkt 3.2.1, w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu. Patrz punkt 5.4.3, w celu uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących ograniczania strat w przypadku zdarzeń lub wypadków podczas transportu.

IMDG / Zobacz punkt 3.2.1, w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu.

IATA / Zobacz Tabelę 4.2, w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu.

Produkt podlega konwencjom dotyczącym niebezpiecznych towarów.

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 dotyczące stosowania:

Produkt nie może być używany zawodowo przez osoby poniżej 18 roku życia.

Wymagania dotyczące specjalnego wykształcenia:

Brak specjalnych wymagań.

Kategorie zagrożeń SEVESO / określone niebezpieczne substancje:

Nie dotyczy.

REACH, Załącznik XVII:

2-(2-butoksyetyloksy)etanol podlega ograniczeniom wynikającym z REACH, Załącznika XVII (Numer wejścia 55). Oznakowanie zawartości zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym produktów < 5%

· Powierzchniowo czynne związki kationowe

· Powierzchniowo czynne związki niejonowe

Deklaracja substancji chemicznych

Jeśli produkt jest importowany do Norwegii lub produkowany tam w ilościach przekraczających 100 kg/rok, to jest on podlega obowiązkowi rejestracji w rejestrze produktów, ponieważ jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Inne informacje

Tensyd(y) zawarte w tej mieszance spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 922 w sprawie ograniczenia stosowania niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska substancji chemicznych i innych produktów (rozporządzenie dotyczące produktów) (Regulacja UE nr 648/2004). Dane potwierdzające tę informację są dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną udostępnione na ich wniosek bezpośrednio lub na żądanie producenta detergentów.

Widoczne oznakowanie.

Produkt powinien być dostarczany w opakowaniu zabezpieczonym przed dziećmi, jeśli jest sprzedawany w detalicznym obrocie.

▼ Źródła

Przepis z dnia 17 czerwca 2005 r. nr 62 dotyczący warunków pracy, czasu pracy oraz ochrony miejsc pracy itp. (ustawa o warunkach pracy), Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 930 w sprawie recyklingu i przetwarzania odpadów (rozporządzenie dotyczące odpadów), Rozporządzenie z dnia 19 maja 2015 r. nr 541 w sprawie deklaracji substancji chemicznych do rejestru produktów (rozporządzenie dotyczące deklaracji), Rozporządzenie z dnia 16 czerwca 2012 r. nr 622 w sprawie klasyfikacji, znakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP), Rozporządzenie z dnia 30 maja 2008 r. nr 516 w sprawie rejestracji, oceny, zatwierdzania i ograniczania substancji chemicznych (rozporządzenie dotyczące REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst H-zdań, do których odwołuje się w sekcji 3.

H290 - Może działać korodująco na metale.

H302 - Szkodliwy przy połknięciu.

H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H315, Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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
DMEL = Minimalny poziom mocy został osiągnięty
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
EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA/ICAO = Międzynarodowy System Transportu Lotniczego IBC = Miedzi Bulk Kontainer
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana
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 wzbudzająca 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 wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

▼ Inne

Metoda klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS] jest przeprowadzana metodą obliczeniową, opartą na danych dostarczonych przez dostawców surowców oraz wytycznych GHS.

▼ Potwierdzone przez

GJOCO POLSKA

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