

Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 zmienionym Rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 (REACH)
Data wydruku 03/13/2015 Data utworzenia 01/08/2015 Data aktualizacji 01/08/2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu INTENSIVE
Kod produktu EP_X004G X1 (CLP)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

Środek czyszczący.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NCH Distribution s.r.o.
Průmyslová 1190
410 02 Lovosice
Czechy
Tel.: +420 416 429 111

Adres e-mail: chemcz@nch.com
Adres strony internetowej www.flexfill.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego

01902 510401 (dostępny w godzinach urzędowania)

Telefony alarmowe w Polsce

Pogotowie Ratunkowe	999 (24h)
Straż Pożarna	998 (24h)
Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne	994 (24h)
Pogotowie Energetyczne	991 (24h)
Komórkowy telefon alarmowy	112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS) oraz jego dostosowaniami

Poważne uszkodzenie oczu: Kategoria 1
Działanie rakotwórcze: Kategoria 2
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą UE 67/548/EWG - 1999/45/WE

Xn -Szkodliwy
R36 - Działa drażniąco na oczy
R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Zawiera NITRYLOTRIOCTAN TRISODU (TRISODIUM NTA (INCI)), alkoksylat alkoholu tłuszczowego, polimer i ALKOHOL, C9-11, ETOKSYLOWANY

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty określające środki ostrożności

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

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyłącznie do użytku przemysłowego i instytucjonalnego.

Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Nie zidentyfikowano dodatkowych zagrożeń

Składniki niniejszego produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanina

Składnik	Nr CAS	Nr WE	UE - Numer rejestracji REACH	Stężenie %	Klasyfikacja	UE - GHS / CLP	Noty
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	10 - < 20	R10 R67	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
NITRYLOTRIOCTAN TRISODU (TRISODIUM NTA (INCI))	5064-31-3	225-768-6	01-2119519239-36	5 - < 10	Xn; R22 Xi; R36 Carc.Cat.3; R40	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351)	
Alkoksylat alkoholu tłuszczowego, polimer	NIEZNANY	-	-	1 - < 3	Xi; R38-41		
ALKOHOL, C9-11, ETOKSYLOWANY	78330-20-8	-	-	1 - < 3	Xi; R41 Xn; R22		
Kumenosulfonian potasu	28085-69-0	248-827-8	-	1 - < 3	Xi; R36		
Kumenosulfonian sodu	28348-53-0	248-983-7	-	1 - < 3	Xi; R36		
WĘGLAN SODU	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1 - < 3	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	< 0,3	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	

Niniejsza mieszanina zawiera substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Pełny tekst zwrotów H i R wymienionych w niniejszej sekcji podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Unikać wdychania par lub mgieł.

Narażenie przez kontakt z oczami

W przypadku zanieczyszczenia należy natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie przez kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując wcześniej zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie przez przewód pokarmowy

Wypłukać jamę ustną wodą. NIE wywoływać wymiotów. W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez drogi oddechowe

W przypadku narażenia na wysokie stężenia par / mgły, wyprowadzić lub wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z obszaru narażenia na świeże powietrze. Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych lub trudności w oddychaniu, zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie uczulające

Brak dostępnych informacji.

Narażenie przez kontakt z oczami

Może powodować oparzenia, które mogą prowadzić do trwałego uszkodzenia oczu.

Narażenie przez kontakt ze skórą

Może powodować podrażnienie, tj. swędzenie lub zaczerwienienie.

Narażenie przez drogi oddechowe

Wdychanie mgły może działać drażniąco na drogi oddechowe.

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

Informacje dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków lokalnych i otoczenia. Stosować: rozpyloną wodę, pianę, ditlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur, mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i ditlenek węgla, dym i/lub tlenek azotu. Tlenki sodu.

Produkt może powodować śliskość powierzchni.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy winni stosować autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Stosować indywidualny sprzęt ochronny. Patrz środki ochrony wyszczególnione w Sekcji 7 i 8. Zapobiec dalszemu uwalnianiu się produktu, o ile jest to bezpieczne. Produkt może powodować śliskość powierzchni. Przewietrzyć pomieszczenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwalniania nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Zapobiec rozprzestrzenianiu się skażenia, zebrać przy użyciu niepalnych adsorbentów (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i umieścić w pojemniku do usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz Sekcja 13).

Metody służące do usuwania skażenia

Neutralizować roztworem kwasowym. Zebrać obojętnym adsorbentem. Po usunięciu skażenia, pozostałości spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja 7, 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Unikać wdychania par lub mgieł. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia

Jeżeli generowane są pary, dymy lub mgły, ich stężenie w obszarze pracy należy utrzymywać na możliwie najniższym poziomie. Dla substancji.

Składnik	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Niemcy	Austria
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skóra	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skóra	AGW: 100 ppm AGW: 370 mg/m ³ Wart. maks.: 200 ppm Wart. maks.: 740 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ BGW: 15 mg/l	Skóra STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³
ALKOHOL IZOPROPYLOWY		STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	AGW: 200 ppm AGW: 500 mg/m ³ Wart. maks.: 400 ppm Wart. maks.: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ BGW: 25 mg/l	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³

Składnik	Hiszpania	Portugalia	Włochy	Holandia	Szwajcaria
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	Skóra STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skóra	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skóra	Skóra STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm			STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³

Składnik	Dania	Finlandia	Norwegia	Szwecja	Czechy
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skóra	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skóra	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skóra	50 ppm 190 mg/m ³	PEL: 270 mg/m ³ NPK-P: 550 mg/m ³
WĘGLAN SODU					PEL: 5 mg/m ³ NPK-P: 10 mg/m ³
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	150 ppm 350 mg/m ³	PEL: 500 mg/m ³ NPK-P: 1000 mg/m ³

Składnik	Polska				
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU	NDS: 180 mg/m ³ NDS: 360 mg/m ³				

PROPYLENOWEGO					
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	NDS: 900 mg/m ³ NDSch: 1200 mg/m ³				

8.2 Kontrola narażenia

Parametry dotyczące kontroli

Zapewnić urządzenie do przemywania oczu (tzw. oczomyjkę). Zapewnić urządzenia sanitarne.

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w obszarze zamkniętym.

Indywidualny sprzęt ochronny

Stosować indywidualny sprzęt ochronny zgodnie z Dyrektywą 89/686/EWG

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku narażenia na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości pracownicy winni stosować odpowiednie, zatwierdzone aparaty oddechowe zgodne z EN 143, np. filtry cząstek stałych typu P2 / P3

Ochrona rąk

Zastosowanie długoterminowe, np. noszenie ciągle lub zanurzanie: Nosić odpowiednie rękawice ochronne zgodnie z normą EN 374. Sugerowane typy rękawic: Rękawice z kauczuku nitylowego (0,4 mm). PCV (0,7mm). Rękawice neoprenowe (0,4 mm). Przydatność i trwałość rękawic zależy od czynników użytkowych, tj. częstotliwości, czasu użytkowania, temperatury, odporności chemicznej. W praktyce użytkowanie chemicznych rękawic ochronnych może być znacznie krótsze niż czas przenikania wyznaczony poprzez testy. Czasy przebicia – patrz zalecenia producenta rękawic.

Ochrona oczu

Zatwierdzone zgodnie z EN 166 okulary ochronne z osłonami bocznymi. W przypadku dużych ilości należy stosować osłony twarzy.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu. Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i procedurami bezpieczeństwa. Myć ręce przed przerwami oraz po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Poniższe informacje dotyczą wartości typowych i nie stanowią specyfikacji.

Wygląd	Jasnozielony	Ciężar właściwy	1,07
Stan skupienia	Ciekły	Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie.
Zapach	Brak dostępnych informacji	Temperatura samozapłonu	277 °C
pH	12,0	Lepkość	Płyn
Temperatura topnienia i zakres temperatur topnienia	Brak dostępnych informacji	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C	Właściwości utleniające	Brak dostępnych informacji
Temperatura zapłonu	62 °C	Zawartość LZO (%)	15,2
Metoda	Zamknięty tygiel		
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji		
Granice zapalności w powietrzu, %:	Brak dostępnych informacji		
Prężność par	Brak dostępnych informacji		
Gęstość par	Brak dostępnych informacji		

9.2 Inne informacje

Dodatkowe informacje są niedostępne.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest uznawany za wysoce reaktywny. Patrz dodatkowe informacje zamieszczone poniżej.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Sama mieszanina nie wchodzi w niebezpieczne reakcje ani nie ulega polimeryzacji, a w związku z tym nie stwarza niebezpiecznych warunków podczas normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie występują warunki wymagające wyszczególnienia

10.5 Materiały niezgodne

Nie występują materiały wymagające wyszczególnienia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w normalnych warunkach magazynowania i przy normalnym stosowaniu.

W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur, mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i ditlenek węgla, dym i/lub tlenek azotu. Tlenki sodu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o produkcji

Sam produkt nie był badany.

Składnik	LD50 droga pokarmowa	LD50 po naniesieniu na skórę	LC50 przez drogi oddechowe
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	= 5000 mg/kg (szczur)	= 13 g/kg (królik)	> 6 mg/l (szczur) 4 h
NITRYLOTRIOCTAN TRISODU (TRISODIUM NTA (INCI))	= 920 mg/kg (szczur)		> 5 mg/l (szczur) 4 h
ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANE (6 EO)	= 1378 mg/kg (szczur) = 1400 mg/kg (szczur)	> 2 g/kg (królik)	
Kumenosulfonian sodu	> 7000 mg/kg (szczur)		
WĘGLAN SODU	= 4090 mg/kg (szczur)		= 2300 mg/m ³ (szczur) 2 h
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	= 1870 mg/kg (szczur)	= 4059 mg/kg (królik)	= 72600 mg/m ³ (szczur) 4 h

Działanie uczulające

Brak dostępnych informacji.

Kontakt ze skórą

Może powodować podrażnienie, tj. swędzenie lub zaczerwienienie.

Wdychanie

Wdychanie mgły może działać drażniaco na drogi oddechowe.

Kontakt z oczami

Może powodować oparzenia, które mogą prowadzić do trwałego uszkodzenia oczu.

Działanie rakotwórcze

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

- UE Carc.Cat.3.

Działanie mutagenne

Produkt nie zawiera znanych substancji mutagennych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt nie zawiera znanych substancji mających wpływ na rozrodczość

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Informacje o produkcji

Sam produkt nie był badany.

Ekotoksyczność

Wartości pH powyżej 10,5 mogą być śmiertelne dla ryb i innych organizmów wodnych.

Składnik	Toksyczność dla ryb	Rozwielitka	Toksyczność dla glonów
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	LC50 4600 - 10000 mg/l <i>Leuciscus</i> idus 96 h LC50 = 20,8 g/l <i>Pimephales</i> promelas 96 h	23300: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/l EC50	

NITRYLOTRIOCTAN TRISODU (TRISODIUM NTA (INCI))	LC50 175 - 225 mg/l Lepomis macrochirus 96 h LC50 560 - 1000 mg/l Oryzias latipes 96 h LC50 560 - 1000 mg/l Poecilia reticulata 96 h LC50 72 - 133 mg/l Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 93 - 170 mg/l Pimephales promelas 96 h LC50 = 114 mg/l Pimephales promelas 96 h LC50 = 252 mg/l Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 470 mg/l Pimephales promelas 96 h	560 - 1000: 48 h Daphnia magna mg/l LC50	EC50 560 - 1000 mg/l Chlorella vulgaris 96 h
Kumenosulfonian sodu		1000: 24 h Daphnia magna mg/l EC50	EC50 > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus 72 h
WĘGLAN SODU	LC50 310 - 1220 mg/l Pimephales promelas 96 h LC50 = 300 mg/l Lepomis macrochirus 96 h	= 265 mg/l 48 h	EC50 = 242 mg/l Nitzschia 120 h
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	LC50 = 11130 mg/l Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/l Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/l Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/l 48 h	EC50 > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus 96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek(ki) powierzchniowo-czynny(e) zawarty(e) w niniejszej mieszance spełnia(ją) kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane na poparcie tego stwierdzenia są udostępniane właściwym władzom Państw Członkowskich na ich bezpośrednią prośbę lub na życzenie producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna. Informacje o składnikach podano poniżej.

Składnik	log Pow
ETER MONOMETYLOWY GLIKOLU PROPYLENOWEGO	-0,437
ALKOHOL IZOPROPYLOWY	0,05

12.4 Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki niniejszego produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości produktu / niezużyte produkty

Zużyty produkt można odprowadzić do kanalizacji, o ile nie zawiera materiałów niebezpiecznych, a pH jest neutralne (typowo 5,5 do 9).

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić pozostałości produktu. Opróżnione pojemniki należy dostarczyć do lokalnego zakładu zajmującego się recyklingiem, odzyskiem lub usuwaniem odpadów. Poddać recyklingowi zgodnie z przepisami urzędowymi.

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 zmienionym Rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 (REACH)

Nazwa produktu ALTO INTENSIVE

Kod produktu EP_X004G

Data wydruku 03/13/2015

Nr kodu odpadów EWC

Zastosowanie mogą mieć następujące kody EWC/ AVV: 07 06 01* Wody popłuczne i ługi macierzyste. 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Inne informacje

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC), kody odpadów wynikają z rodzaju zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1, 14.2, 14.3, 14.4

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest niebezpieczna dla środowiska podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczególnych środków ostrożności.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt pakowany, standardowo nie jest transportowany w kontenerach IBC.

Dodatkowe informacje

Podstawą powyższych informacji są aktualne przepisy transportowe, tj. ADR w zakresie transportu drogowego, RID - kolejowego, IMDG - morskiego oraz ICAO/IATA w zakresie transportu lotniczego.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejszą mieszaninę sklasyfikowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP) oraz jego dostosowaniami. Mieszanina jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE. Ponadto uwzględniono Dyrektywę 2009/2/WE dostosowującą po raz trzydziesty pierwszy do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG (substancje niebezpieczne). Jest to produkt zawierający detergenty, zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

Klasyfikacja WGK

Zagrożenie zanieczyszczeniem wody (WGK 2), Klasyfikacja zgodnie z VwVwS

Oznakowanie zawartości detergentu (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 648/2004 - 907/2006):

5 - 15% NTA i jego sole, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% anionowe środki powierzchniowo czynne

Przepisy krajowe (wraz z późniejszymi zmianami) – Polska:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2001 nr 115 poz. 1229 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2003 nr 86 poz. 789 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 26.06.1974 Kodeks pracy (Dz.U. 1998 nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2015 poz. 322 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208 z późniejszymi zmianami)
- 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 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 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. 2011 nr 95 poz. 558 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450 z późn. zm.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Przepisy wspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 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 739/93 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,
- Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Ur. UE L nr L 132 z 29 maja 2015 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 zmienionym Rozporządzeniem (UE) nr 453/2010 (REACH)

Nazwa produktu ALTO INTENSIVE

Kod produktu EP_X004G

Data wydruku 03/13/2015

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 235 z 5 września 2009 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 83 z 30 marca 2010 r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego niniejszej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów H wyszczególnionych w Sekcji 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 - Łatwopalna ciecz i pary. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. H319 - Działa drażniąco na oczy. H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Tekst zwrotów R wyszczególnionych w Sekcji 3

R10 - Produkt łatwopalny. R11 - Produkt wysoce łatwopalny. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R36 - Działa drażniąco na oczy. R38 - Działa drażniąco na skórę. R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego. R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Metoda obliczeniowa. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Przygotował(-a) Austen Pimm

Data utworzenia 01/08/2015

Data aktualizacji 01/08/2015

Aktualizacja/ Podsumowanie

Aktualizacja CLP.

Skróty i akronimy

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

UE: Unia Europejska

WE: Wspólnota Europejska

EWG: Europejska Wspólnota Gospodarcza

ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych

CAS: Chemical Abstract Service

PBT: Substancja trwała (P), wykazująca zdolność do bioakumulacji (B) i toksyczna (T)

vPvB - Substancja bardzo trwała (vP) i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

EC50: Stężenie wywołujące skutek, 50 procent

LogPow: LogP oktanol/woda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Rozporządzenie administracyjne w sprawie substancji szkodliwych dla wody - Niemcy)

WGK: Wassergefährdungskategorie (Klasa szkodliwości dla wody - Niemcy).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Kod odpadów – Niemcy):

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

EmS: Procedury reagowania w sytuacjach kryzysowych w odniesieniu do statków transportujących towary niebezpieczne

ERG: Poradnik reagowania w sytuacjach kryzysowych

IUCLID / RTECS: Międzynarodowa ujednolicona baza danych o chemikaliach / Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym

LZO: Lotne związki organiczne

w/w: stosunek wagowy

DMSO: Sulfotlenek dimetylu

OECD: Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

STEL: Wartość graniczna narażenia krótkoterminowego

TWA: Czasowa średnia ważona

Dodatkowe informacje

W każdym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie niezbędnych środków mających na celu zachowanie zgodności z wymogami prawnymi oraz przepisami lokalnymi.

Wyniki badań dla składników przedstawione w Sekcji 11 i 12 zwykle pochodzą z Chemadvisor i ogólnie dostępnych źródeł literaturowych np. IUCLID / RTECS.

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy, informacjami i wiarygodne w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako przewodnik dotyczący bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie mogą być traktowane jako gwarancja, bądź specyfikacja jakości. Informacje dotyczą wyłącznie określonego, wskazanego materiału i mogą tracić ważność dla tego materiału stosowanego w połączeniu z innym materiałem lub w innym procesie, jeśli nie podano tego w niniejszym tekście.

Koniec Karty Charakterystyki

Kartę przygotowano na podstawie tłumaczenia karty charakterystyki w języku angielskim.