

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

HYLINE HT-200

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

Detergentu, stały

Zastosowania, których się nie zaleca

wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	HOBART GmbH		
Ulica:	Robert-Bosch-Strasse 17		
Miejscowość:	D-77656 Offenburg		
Telefon:	+49 (0) 781.600-0	Telefaks: +49 (0) 781.600-23 19	
e-mail:	info@hobart.de		
Internet:	www.hobart.de		
Wydział Odpowiedzialny:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de	
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60	
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de	
	D-48149 Münster		

1.4. Numer telefonu

Poison Center Berlin: +49 (0) 30-19240

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 2 z 12

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			10 - 30 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			10 - 20 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			10 - 20 %
	215-687-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
5949-29-1	citric acid, monohydrate			1 - 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
	Długołańcuchowe ALKOHOL alkoksylowanego			1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

15 % - < 30 % związki wybielające na bazie tlenu, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

Informacja uzupełniająca

Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC > 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczuje, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 3 z 12

rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu.

Nie wdychać pyłu.

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać dostania się do środowiska.

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

Zebrać mechanicznie.

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Informacja uzupełniająca

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu.

Środki higieny i ochrony: patrz rozdział 8

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 4 z 12

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych. Środki żywnościowe i paszowe.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 20°C

Chronić przed: Światło. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. wilgotność.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

patrz rozdział 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	10 mg/m³
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1,59 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	5,61 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,38 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,8 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,8 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	
Woda słodka		7,5 mg/kg
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		7,5 mg/kg
Woda morska		1,0 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		348 mg/l
5949-29-1	citric acid, monohydrate	
Woda słodka		440 mg/l
Osad wody słodkiej		34,6 mg/kg
Osad morski		3,46 mg/kg
Gleba		33,1 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 5 z 12

Stosowne techniczne środki kontroli

Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary chroniące przed pyłem.

Ochrona rąk

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kautczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Kautczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

CR (polichloropren, kautczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Przed użyciem przetestować na szczelność / nieuszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Odzież ochronna.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Kontrola narażenia środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH:	10,5
-----	------

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura sublimacji:	nieokreślony
Temperatura mięknienia:	nieokreślony
Punkt pour:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nieokreślony
Kontynuowana palność:	Samo nieutrzymywalne spalanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 6 z 12

Właściwości wybuchowe

żadne/żaden

Granice wybuchowości - dolna:

nieokreślony

Granice wybuchowości - górna:

nieokreślony

Samozapalność:

nieokreślony

Temperatura samozapłonu

gazu:

nieokreślony

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Właściwości utleniające

żadne/żaden

Prężność par:

nieokreślony

Gęstość względna:

1 g/cm³

Gęstość usypowa:

nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie:

słabo rozpuszczalny.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału:

nieokreślony

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Lepkość kinematyczna:

nieokreślony

Czas wypływu:

nie dotyczy

Gęstość par:

nie dotyczy

Szybkość odparowywania względna:

nie dotyczy

Badanie na oddzielenie
rozpuszczalnika:

nie dotyczy

Zawartość rozpuszczalnika:

nieokreślony

9.2. Inne informacje

Sucha masa:

nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuPodczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 7 z 12

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			
	droga pokarmowa	LD50 2800 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
	droga pokarmowa	LD50 893 mg/kg	Szczur. żeński.	ECHA Dossier
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik.	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			
	droga pokarmowa	LD50 3400 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate			
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur.	ECHA Dossier

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

SCL: Eye Dam. 1 > 25%

SCL: Eye Irrit. 2 10 - 25%

SCL = specific conc. limit

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 8 z 12

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

węglan sodu; węglan disodu:

Mutageneza in-vitro/genotoksyczność:

Metoda: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): - ; wynik: ujemny.

odniesienie do literatury: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Metoda: - ; szczególny rodzaj: Mysz.

Czas ekspozycji: 15d ; Wynik: NOAEL = 340 mg/kg

odniesienie do literatury: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Toksyczność rozwojowa/teratogenność:

Metoda: - ; szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 15d

Wynik: NOAEL $\geq$ 245 mg/kg ; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Silicic acid, sodium salt:

Mutageneza in-vitro/genotoksyczność:

Metoda:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

-In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

odniesienie do literatury: ECHA dossier

citric acid, monohydrate:

mutageneza in-vitro:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

wynik: ujemny. ; odniesienie do literatury: ECHA dossier

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.

Silicic acid, sodium salt:

Niezbyt ostra oralna toksyczność :

Metoda: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Czas trwania narażenia: 28d

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL = 300 g/kg

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Subchroniczna oralna toksyczność:

Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents). Szczególny rodzaj: Szczur.

wynik: NOAEL = 250 mg/kg. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie został przetestowany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 9 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (złoty karp)	ECHA Dossier

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
5949-29-1	citric acid, monohydrate			
	OECD 301E / EWG 92/69 załącznik V, C.4-B	100	19	ECHA Dossier
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
5949-29-1	citric acid, monohydrate	-1,57

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami,

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 10 z 12

dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Zaszerzowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150106 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); zmieszane odpady opakowaniowe

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN (numer ONZ): Wypadły

14.2. Prawidłowa nazwa Wypadły

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Wypadły

transporcie:

14.4. Grupa opakowaniowa: Wypadły

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Wypadły

14.2. Prawidłowa nazwa Wypadły

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Wypadły

transporcie:

14.4. Grupa opakowaniowa: Wypadły

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Wypadły

14.2. Prawidłowa nazwa Wypadły

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w Wypadły

transporcie:

14.4. Grupa opakowaniowa: Wypadły

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Wypadły

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 11 z 12

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Wypadły
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Wypadły
14.4. Grupa opakowaniowa:	Wypadły
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
patrz rozdział 6-8	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
bez znaczenia	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:	Nie istnieją żadne informacje.
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	Nie istnieją żadne informacje.
Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):	Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Appendix XVII: bez znaczenia

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:	Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
Klasa zagrożenia wód (D):	1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Rev. 1.0; Pierwsza wersja 29.12.2016

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLINE HT-200

Data aktualizacji: 29.12.2016

Numer materiału:

Strona 12 z 12

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zaszeregowanie: - Procedura klasyfikacji:
Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.
Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.
Zagrożenia fizyczne: Na bazie danych testowych. i / lub obliczony. i / lub szacunkowo.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)