

Karta Charakterystyki – Oven cleaner - Blux

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Data aktualizacji Kch: 08.12.2015r.
Zastępuje wydanie z dnia:08.06.2015r.
Wersja: 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikator produktu

Oven cleaner Piekarniki - Blux

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Mieszanina przeznaczona jest do czyszczenia przypalonych i tłustych zabrudzeń z grilli, kominków i piekarników.

Zastosowanie odradzane:

Nie należy aplikować na powierzchnie wrażliwe na alkalia (produkt zawiera wodorotlenek sodu) np. aluminium.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy, który jest również producentem:

BluxCosmetics; 36-071 Trzciana 243 b
tel: (17) 855 14 71; fax: (17) 855 10 63
adres e-mail: biuro@blux.com.pl
www.blux.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@blux.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer producenta - czynny w godzinach urzędowania: pn – pt; 8 – 16: (17) 855 14 71

Telefony alarmowe – z telefonu stacjonarnego – czynne całą dobę: Pogotowie Ratunkowe: 999; Straż Pożarna: 998; Policja: 997

Ogólny numer alarmowy – czynny całą dobę : 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

2.1. Klasyfikacja substancji / mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 (CLP):

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu, kat.1

Działa drażniąco na skórę kat.2

Szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka:

W przypadku wdychania - może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych. Objawy: kaszel, uczucie duszności.

W przypadku spożycia - podrażnienie górnych dróg pokarmowych. Objawy: ból w ustach i przełyku, nudności, wymioty.

W przypadku kontaktu ze skórą - powoduje podrażnienie skóry, w szczególnych przypadkach może wywoływać oparzenia. Objawy: Zaczerwienienie i pieczenie oblanej powierzchni.

W przypadku kontaktu z oczami - Powoduje podrażnienie oczu. Może powodować poważne uszkodzenie tkanek oka. Objawy: ból, pieczenie, łzawienie, zaburzenia widzenia.

- na środowisko

Działa szkodliwie na środowisko wodne – ze względu na zmianę pH.

- związane z właściwościami fizykochemicznymi

Ze względu na obecność wodorotlenku sodu może działać korodująco na metale, a także reagować z różnymi materiałami (kwasami, metalami nieszlachetnymi) z wydzielaniem substancji niebezpiecznych (wodór, pary NaOH). Nie należy jednak spodziewać się gwałtownych reakcji, gdyż stężenie NaOH w mieszaninie jest niewielkie – patrz pkt. 3

2.2. Elementy oznakowania

PIKTOGRAMY OSTRZEGAWCZE: GHS 05



HASŁO OSTRZEGAWCZE: NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu, kat. 1

H315 Działa drażniąco na skórę. Kat.2

ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

Ogólne:

P102- chronić przed dziećmi

Zapobieganie:

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie:

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 ZATRUCI lub lekarzem

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia – mieszaniny nie poddano ocenie, w celu sprawdzenia, czy spełnia kryteria PBT lub vPvB. Odnośnie składników – wodorotlenek sodu nie spełnia kryteriów PBT i vPvB, pozostałe składniki – brak danych.


SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje


nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny


Niżej wymieniono substancje, ze względu na ich klasyfikację i możliwą zawartość > 1%,

Wodorotlenek sodu			
CAS: 1310-73-2	WE: 215-185-5	Nr indeksowy: 011-002-00-6	Nr rejestracji: 01-2119457892-27-XXXX
Zawartość w mieszaninie: $0,5\% \leq C < 2\%$			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	Działa żrąco na skórę kat. 1A (Skin Corr. 1A) H314, powoduje korozję metali kat. 1 (Met. Corr. 1) H290		
	Oznakowanie: GHS 05:  ; hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo, H314, H290.		

Dodecyl-D-glukozyd

CAS: 54549-25-6	WE: 259-218-1	Nr indeksowy: brak danych.	Nr rejestracji: brak danych.
Zawartość w mieszaninie: $1\% \leq c < 2\%$			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	 GHS05:Skin Corr. 1C – H314, Eye Dam. 1 – H318.		

C8 alkiloglukozyd

CAS: 108081-06-7	WE: 414-420-0	Nr indeksowy: brak danych.	Nr rejestracji: brak danych.
Zawartość w mieszaninie: $1\% \leq c < 1,5\%$			
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE:	 GHS05: Eye Dam. 1 – H318.		

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza, jeśli poszkodowany nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, oblane miejsce spłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu:

W przypadku spożycia podać poszkodowanemu dużą ilość wody, uważając - aby nie wystąpiły wymioty. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny:

- NIE WOLNO podawać mu nic do picia
- NATYCHMIAST wezwać pomoc lekarską
- UŁOŻYĆ w pozycji bocznej bezpiecznej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą:

Podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami:

Poważne uszkodzenie oczu.

Po spożyciu:

Podrażnienie gardła, krtani.

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

W razie nagłego wypadku, podczas którego doszło do połknięcia mieszaniny, należy wezwać lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dostępne środki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W kontakcie z metalami lekkimi (cyna, cynk, glin) może wydzielać się wybuchowy wodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować kwaso - ługoodporną odzież ochronną dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą, okulary ochronne, osłonę twarzy, izolacyjny aparat tlenowy.

Zabezpieczyć obszar wycieku przed źródłami ognia i wyładowaniami elektrostatycznymi.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

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

- rękawice ochronne z gumy naturalnej, neoprenu lub nitrilu,
- gogle ochronne, osłona twarzy,
- odzież ochronna kwaso – ługoodporna.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych. Nie dopuścić do kontaktu z metalami.

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

Jeśli to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości preparatu do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych. Nie dopuścić do kontaktu z metalami.

Przy wycieku:

Teren wycieku obwałować, mieszaninę odpompować do szczelnie zamykanych pojemników i oddać do utylizacji.

Zanieczyszczoną powierzchnię po odpompowaniu zmyć dużą ilością wody, pierwsze popłuczyny oddać do utylizacji.

Przy małym wycieku:

Rozlany produkt zebrać mechanicznie za pomocą niepalnych materiałów absorpcyjnych do szczelnie zamykanych zbiorników i poddać utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat wymagań jakim powinna odpowiadać odzież ochronna – patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

W czasie stosowania preparatu nie jeść i nie pić. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach z oznakowaniem, szczelnie zamkniętych, poza zasięgiem dzieci, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Produkt nie może być przechowywany razem z żywnością – w celu wyeliminowania pomyłkowego połączenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli

SUBSTANCJA	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ^{3l}]
Wodorotlenek sodu	0,5	1
Dodecyl-D-glukozyd	Nie określono	Nie określono
C8 alkilglukozyd	Nie określono	Nie określono

wg ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ

z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Jeśli mieszanina wykorzystywana jest w działalności zawodowej – pracodawca powinien zastosować się do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Jeśli produkt jest wykorzystywany w działalności zawodowej – patrz punkt 8.1.

Pracodawca zobowiązany jest dobrać, dostarczyć oraz zapewnić konserwację środków ochrony indywidualnej – jeśli to wymagane.

Gdy stężenie substancji jest znane w środowisku pracy – dobór środków ochrony indywidualnej oparty jest na tym stężeniu, czasie ekspozycji oraz rodzaju czynności wykonywanych przez pracownika.

Gdy stężenie substancji nie jest znane – dobiera się środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne lub gogle, gdy możliwy kontakt ze skórą – dodatkowo ochrona twarzy

Ochrona skóry:

Odzież ochronna kwaso - ługoodporna

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z gumy naturalnej, neoprenu lub nitylu.

Ochrona dróg oddechowych:

Wymagana gdy tworzą się aerozole (sprzęt filtrujący klasy P2)

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, jednak już w niewielkich ilościach powoduje zmiany odczynu wody i gleby. Należy unikać zrzutów do środowiska pozostałości lub produktu niezdatnego do użycia.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz, barwy od jasno do ciemnożółtej
Zapach	Charakterystyczny, ostry, nieprzyjemny
Próg zapachu	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
pH	12-14
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych/ nie przeprowadzono badań

Temperatura zapłonu	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Szybkość parowania	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Prężność par	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Gęstość par	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Gęstość względna	1,035 +/- 0,005
Rozpuszczalność	W wodzie bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Temperatura samozapłonu	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Temperatura rozkładu	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Lepkość	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Właściwości wybuchowe	Brak danych/ nie przeprowadzono badań
Właściwości utleniające	Brak danych/ nie przeprowadzono badań

9.2. Inne informacje

Bez dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

10.1. Reaktywność

Brak badań i informacji na temat mieszaniny.

Informacje dla składników mieszaniny:

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): gwałtownie reaguje z kwasami tworząc sole (uwalnia się ciepło).

Reaguje z solami amonowymi. Działa silnie korozyjnie na metale lekkie (cyna, cynk, glin, mosiądz) – możliwość tworzenia się wodoru; niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji na temat samej mieszaniny.

Wodorotlenek sodu: reaguje z metalami lekkimi i kwasami (wydziela się wybuchowy wodór). Związki amonowe – tworzy się amoniak.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne

Ze względu na zawarty w mieszaninie wodorotlenek sodu: metale lekkie, kwasy, nitryle, związki amonowe, cyjanki, palne substancje organiczne, fenole i substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych o mieszaninie i jej składnikach.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje

Nie dotyczy.

11.1.2. Mieszanina

Brak badań dla mieszaniny.

Dla substancji zawartych w mieszaninie:

a) toksyczność ostra

SKŁADNIK	OSTRA TOKSYCZNOŚĆ		
	DOUSTNIE LD ₅₀ [mg/kg]	PRZY KONTAKCIE ZE SKÓRĄ LD ₅₀ [mg/kg]	WDYCHANIE LC ₅₀
WODOROTLENEK SODU (ROZTWÓR 50%)	500 (szczur)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
C8 ALKILOGLUKOZYD	> 2000 -5000 (szczur)	> 5000 (szczur)	Brak dostępnych danych
DODECYL-D- GLUKOZYD	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

b) działanie drażniące:

na skórę

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): substancja żrąca, powoduje oparzenia i głębokie rany oraz martwicę skóry.

C8 alkiloglukozyd: długotrwały kontakt może powodować przejściowe zaczerwienienie i pęknięcie skóry.

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych

poważne uszkodzenia oczu / działanie drażniące na oczy

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): oparzenia nieodwracalne, martwica rogówki, ryzyko utraty wzroku

C8 alkiloglukozyd: silnie drażni, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (uszkodzenie rogówki oka).

Dodecyl-D-glukozyd: silnie drażni, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (uszkodzenie rogówki oka).

c) działanie żrące

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): substancja żrąca, powoduje oparzenia i głębokie rany oraz martwicę skóry.

C8 alkiloglukozyd: nie działa żrąco na skórę, może powodować poważne uszkodzenie oczu.

Dodecyl-D-glukozyd: może wykazywać działanie żrące na oczy i skórę, powodując poważne uszkodzenia tkanek

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): nie działa uczulająco

C8 alkiloglukozyd: brak dostępnych danych

Dodecyl-D-glukozyd: może działać uczulająco na skórę i drogi oddechowe.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej

brak dostępnych danych.

f) rakotwórczość

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): nie wykazuje działania rakotwórczego

C8 alkiloglukozyd: brak dostępnych danych

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych

g) mutagenność

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%), C8 alkiloglukozyd, Dodecyl-D-glukozyd - nie zaklasyfikowane jako mutagenne na komórki rozrodcze

h) szkodliwe działanie na rozrodczość

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%), C8 alkiloglukozyd, Dodecyl-D-glukozyd - nie zaklasyfikowane jako szkodliwe działające na rozrodczość

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak dostępnych danych

j) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak dostępnych danych

k) zagrożenie spowodowane aspiracją

Wodorotlenek sodu (roztwór 50%): toksyczność przy wdychaniu – działa żrąco na drogi oddechowe

C8 alkiloglukozyd: brak dostępnych danych

Dodecyl-D-glukozyd: brak dostępnych danych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Drogi wnikania do organizmu: drogi oddechowe, skóra/oczy oraz przewód pokarmowy.

Ponieważ nie przeprowadzono badań dla mieszaniny – skutki narażenia przez poszczególne substancje – patrz podpunkty wyżej.

Inne informacje

Należy pamiętać o tym, że substancje w mieszaninie mogą wzajemnie oddziaływać w organizmie, powodując zmianę szybkości wchłaniania, metabolizmu i wydalania. W rezultacie ich działanie toksyczne może ulec zmianie i ogólna toksyczność mieszaniny może być różna od toksyczności substancji w niej zawartych. Ponieważ mieszanina nie była przebadana pod kątem toksyczności należy zachować ostrożność przy jej stosowaniu, aby do minimum ograniczyć narażenie na nią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Nie prowadzono badań odnośnie działania szkodliwego mieszaniny dla środowiska. **Wszystkie poniżej umieszczone informacje odnoszą się do składników mieszaniny.**

12.1. Toksyczność

SKŁADNIK	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			
	dla ryb	dla bezkręgowców wodnych	dla glonów / alg	dla bakterii
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	LC ₀ 157 mg/l/48h LC ₅₀ 189 mg/l/48h LC ₁₀₀ 213 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
C8 ALKILOGLUKOZYD	LC ₅₀ >310 mg/l/96h (Onorhynchus mykiss)	EC50 >100 mg/l/48h (Daphnia magna)	EC50 >100 mg/l/72h (Senastrum capricomutum)	EC50 >650 mg/l/4h (bakterie nitryfikujące)
DODECYL-D-GLUKOZYD	LC ₅₀ >420 mg/l/96h (Onorhynchus mykiss)	EC50 450 mg/l/48h (Daphnia magna)	EC50 180 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)	EC50 >1000 mg/l/4h (bakterie nitryfikujące)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

SKŁADNIK	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	Łatwo rozkładalny w wodzie i powietrzu, szybko ulega rozcieńczeniu i dysocjacji. Przechodzi w węglany.
C8 ALKILOGLUKOZYD	Łatwo ulega biodegradacji, > 60% BOD po 20 dniach (test zamkniętej butelki OECD 301D)
DODECYL-D-GLUKOZYD	Łatwo ulega biodegradacji, > 70% BOD po 20 dniach (test zamkniętej butelki OECD 301D)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

SKŁADNIK	WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU OKTANOL-WODA (Kow)	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	Brak danych	Brak danych
C8 ALKILOGLUKOZYD	1,72 – 1,77	Brak danych
DODECYL-D-GLUKOZYD	Brak danych	Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

SKŁADNIK	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	Łatwo przechodzi w węglan sodu, powodując ograniczone możliwości rozprzestrzeniania na wszystkie elementy środowiska naturalnego. Po rozlaniu może przenikać do wód gruntowych..
C8 ALKILOGLUKOZYD	Brak danych
DODECYL-D-GLUKOZYD	Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SKŁADNIK	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	Substancje nie jest klasyfikowana jako PBT i vPvB
C8 ALKILOGLUKOZYD	Brak danych
DODECYL-D-GLUKOZYD	Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SKŁADNIK	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA
WODOROTLENEK SODU (roztwór 50%)	Może stanowić zagrożenie dla biologicznych oczyszczalni
C8 ALKILOGLUKOZYD	Brak danych
DODECYL-D-GLUKOZYD	Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

a) Rodzaj zbiorników do przetwarzania i metody postępowania z odpadami

Należy wykorzystać całą zawartość opakowania. Po zużyciu mieszaniny opakowanie należy wypłukać i oddać odpad do zakładu utylizacji, jako odpad opakowaniowy z tworzywa sztucznego lub wyrzucić do kosza. Nie zrzucić do środowiska preparatów przeterminowanych, nieprzydatnych do użycia lub opakowań częściowo zużytych.

b) Właściwości fizyczne / chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów

Brak informacji i danych

c) Informacje odnośnie odprowadzania odpadów do ścieków

Nie zaleca się odprowadzania mieszaniny do ścieków.

d) Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów

W zakresie obchodzenia się z odpadami należy przestrzegać przepisów:

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Mieszanina nie podlega ograniczeniom transportowym.

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

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

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

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

mieszaniny:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str.1)

Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz L 133 z 31.05.2010r)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r.w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów (Dz. U. WE L104, str. 1-35) z późniejszymi zmianami.

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r.o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ze zmianami (Dz.U. z 2015 r., poz. 875)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny – substancje zużyte do wytworzenia omawianej mieszaniny użyte są zgodnie z zastosowaniami zidentyfikowanymi dla tych substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE:

a) dotyczące zmian w przypadku aktualizacji karty charakterystyki:

W porównaniu z ostatnią wersją Karty charakterystyki: Aktualizacja ogólna

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NOAEL - najwyższa dawka lub stężenie substancji , dla której nie obserwuje się żadnego działania niepożądanego u badanych organizmów, podczas gdy wyższe dawki lub stężenia powodują takie działania.

LC50- Lethal concentration,50 percent- stężenie śmiertelne dla 50% organizmów poddanych testowi.

LD50- Lethal dose 50 percent -dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Dane dotyczące substancji znajdujących się w mieszaninie, które wykazano w karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart charakterystyk dla tych substancji dostarczonych od dostawców oraz

d) metoda wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008/EC (CLP). Przy klasyfikacji wykorzystano metodę obliczeniową.

e) lista odpowiednich, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

H290 - Może powodować korozję metali.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

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. Kontynuować płukanie.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.