

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Kod produktu: SCSP100LBP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Soluclean Ltd

1st & 2nd Floor, Gladstone House

26-30 Station Road

Urmston

Manchester

M41 9JQ

UK

Tel.: +44 (0)161 629 2120

Email: info@soluclean.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0)161 629 2120

(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Xn: R22; Xi: R38; Xi: R41

Klasyfikacja (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; -: EUH208

Działania niepożądane: Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagr: EUH208: Zawiera subtilisin, salt of las, alcohol ethoxylates ae7, alchols, c7-21-ethoxylated, sodium silicate, sodium carbonate peroxide, citronellol, geraniol, hexyl cinnamic acid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 2

Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy: GHS05: Działanie żrące

GHS07: Wykrzyknik



Zwroty środki ostr: P102: Chronić przed dziećmi.

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

P301+310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305+351+338: 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 OSRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P330: Wypłukać usta.

Elementy oznakowania (DSD/DPD):

Symbole zagrożeń: Produkt szkodliwy.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R22: Działa szkodliwie po połknięciu.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Wyraż. dotyczące bezpiecz.: S2: Chronić przed dziećmi.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S39: Nosić okulary lub ochronę twarzy.

S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Wyrażenia ostrzegawcze: Zawierasubtilisin, geraniol, hexyl cinnamic acid.Może wywoływać odczyn alergiczny.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Brak danych.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI
SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 3

Składniki niebezpieczne:

SODIUM CARBONATE

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
207-838-8	497-19-8	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	30-50%

SALT OF LAS

-	68081-81-2	Xn: R22; Xi: R38; Xi: R41	-	10-30%
---	------------	---------------------------	---	--------

ALCOHOL ETHOXYLATES AE7

-	64425-86-1	Xn: R22; Xi: R41; N: R50	-	1-10%
---	------------	--------------------------	---	-------

ALCOHOLS, C7-21-ETHOXYLATED

-	68439-45-2	Xi: R38; Xi: R41	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	------------------	---------------------------------------	-------

SODIUM SILICATE

-	13870-28-5	Xi: R36	-	1-10%
---	------------	---------	---	-------

SODIUM CARBONATE PEROXIDE

-	15630-89-4	O: R8; Xn: R22; Xi: R36/38	-	1-10%
---	------------	----------------------------	---	-------

SUBTILISIN

232-752-2	9014-01-1	Xi: R37/38; Xi: R41; Sens.: R42; N: R50	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

GERANIOL

-	106-24-1	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	-	<1%
---	----------	-----------------------------------	---	-----

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry.

Przemywać zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja pozostaje jeszcze na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Przemyć jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli uszkodzony jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść uszkodzonego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić trudności przy połykaniu pokarmów. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 4

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

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

Procedury usuwania: Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Limity magazynowe: No Limit

KARTA CHARAKTERYSTYKI
SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 5

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: Urządzenie do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Brak szczególnych wymagań.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Proszek

Kolor: Niebieski

Zapach: Characteristic odour

Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny

Temp. topnienia/zakres°C: >100

pH: 10.4 (1% Solution)

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 6

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

SODIUM CARBONATE

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

SUBTILISIN

ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Toksyczność ostra (substancja szkodliwa)	ING	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie drażniące	OPT DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić trudności przy połykaniu pokarmów. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 7

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Procesy odzysku: Nie dotyczy.

Numer kodowy odpadu: 20 03 01

Likwidacja opakowania: Usuwać jak zwykle odpady przemysłowe.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1759

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki MATERIAL STALY ZRACY, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 8

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: E

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
SOLUCLEAN LAUNDRY DETERGENT - BIO

Strona: 8

Kat. transportowa: 3

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R22: Działa szkodliwie po połknięciu.

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R37/38: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R42: Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

