

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
nazwa produktu : Solnet
Kod produktu : 38

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii Department of Occupational Diseases & Toxicology	Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 60 834 Poznan	+48 61 84 769 46
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Xi; R41

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę
H319 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
P303 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P301+P330+P331+P310+P321 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA Wypłukać usta NIE wywoływać wymiotów Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie
P501 - Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Solnet

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbole niebezpieczeństwa :



Xi - Drażniący

Symbole niebezpieczeństwa R :

R38 - Działa drażniąco na skórę
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Symbole niebezpieczeństwa S :

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry
S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S35 - Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S59 - Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Alkohol(C13)EO(*-*)	(Numer CAS) 24938-91-8	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
2,2'-iminodiethanol	(Numer CAS) 111-42-2 (Numer WE) 203-868-0 (Numer indeksowy) 603-071-00-1 (REACH-nr) 01-2119488930-28	1 - 5	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R41 Xi; R38
Potassium hydroxide	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 19-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	1 - 5	Xn; R22 C; R35

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkohol(C13)EO(*-*)	(Numer CAS) 24938-91-8	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2,2'-iminodiethanol	(Numer CAS) 111-42-2 (Numer WE) 203-868-0 (Numer indeksowy) 603-071-00-1 (REACH-nr) 01-2119488930-28	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373
Potassium hydroxide	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 19-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mruganie lub zaczerwienienie nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Zwrócić się po pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie, ból.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Zaczerwienienie, ból. Nieostre widzenie. Łzy.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Połknięcie małej ilości tego materiału stanowić będzie poważne zagrożenie dla zdrowia. Nie może wchodzić w kontakt z pożywieniem ani być spożywany.

Solnet

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

Instrukcja gaśnicza : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Rozlany materiał powinien zajmować się wyszkolony personel sprząający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.

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

Sposób czyszczenia/zbierania : Rozlany produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Dopilnować niezwłocznego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Środki higieny : Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Francja	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szwajcaria	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szwajcaria	Uwaga (CH)	(einatembarer Staub)
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Australia	STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Solnet

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk	: W przypadku wielokrotnego lub przedłużonego kontaktu nosić rękawice.
Ochrona wzroku	: Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	: Przy zachowanej odpowiedniej wentylacji nie jest konieczne stosowanie specjalnych środków ochrony.
Inne informacje	: Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Żółty.
Zapach	: Cytryna.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: ca. 9,5
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: -5 °C
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: ca 1,03 kg/l
Rozpuszczalność	: Woda: 100 %
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Solnet

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Działanie drażniące	: Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. pH: ca. 9,5
Działanie żrące	: Drażniący pH: ca. 9,5
Działanie uczulające	: Drażniący
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	: Brak danych
Rakotwórczość	: Brak danych
Działanie mutagenne	: Brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Solnet

Trwałość i zdolność do rozkładu	biodegradowalny.
---------------------------------	------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie: : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

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

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy

14.6.2. transport morski

Nie dotyczy

14.6.3. Transport lotniczy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Solnet

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Solnet nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 3 - silnie zagrożający wodom

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna) Kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzalne lub wielokrotnie narażenie Kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
C	ŻRĄCY
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS EU CLP DPD

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu