

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszaniny
Nazwa handlowa	: Keno™ san Omnia Secur
Kod produktu	: G33
Typ produktu	: Produkt czyszczący.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcie, przemysłowy

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	Komentarz
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en			
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	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu Kategorie H318
1

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: 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) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
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 P301+P330+P331+P310+P321 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA Wypluć usta NIE wywoływać wymiotów Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... Zastosować określone leczenie P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania P501 - Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć – nadal płukać Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... Zastosować określone leczenie

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(Numer CAS) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	(Numer CAS) 111-90-0 (Numer WE) 203-919-7 (REACH-nr) 01-2119475105-42	5 - 15	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(Numer CAS) 68515-73-1 (Numer WE) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	1 - 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	(Numer CAS) 110615-47-9 (Numer WE) 600-975-8 (REACH-nr) 01-2119489418-23	1 - 5	Xi; R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(Numer CAS) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Kwas dodecylobenzenosulfonowy, związek z 2,2',2"-nitrylotrietanolem (1:1)	(Numer CAS) 27323-41-7 (Numer WE) 248-406-9 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Poszkodowanemu pozwolić odpocząć. Skonsultuj się z lekarzem, jeżeli utrzymują się trudności w oddychaniu. Zwrócić się do lekarza. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą. Spłukać dużą ilością wody. W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mruganie lub zaczerwienienie nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : W wyniku ekspozycji wziewnej nie należy spodziewać się wystąpienia żadnych większych objawów podmiotowych i przedmiotowych. które by wskazywały na wystąpienie działania szkodliwego na zdrowie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie, ból.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Zaczerwienienie, ból. Nieostre widzenie. Łzy.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny po połknięciu w normalnych warunkach użytkowania.

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 : Woda w sprayu. Piana. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂).
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

5.2. Szczegółne 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 : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.

Inne informacje : 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 materiałem powinien zajmować się wyszkolony personel sprząający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

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 niezwłocznie uprzątnąć, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego. Używać odpowiednie pojemniki na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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

Środki higieny : Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych.

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

Warunki przechowywania : Konieczna dobra wentylacja miejsca pracy. Nie dopuszczać do zamrożenia. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)		
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m³)	35 mg/m³
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	6 ppm
Niemcy	TRGS 900 Górna granica ekspozycji (mg/m³)	70 mg/m³
Niemcy	TRGS 900 Górna granica ekspozycji (ppm)	12 ppm
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	80 mg/m³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	170 mg/m³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Szwecja	Anmärkning (SE)	H
Szwajcaria	VME (mg/m³)	50 mg/m³
Szwajcaria	VLE (mg/m³)	100 mg/m³

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	595000 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	35,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	124 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	357000 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,176 mg/l (Assessment factor: 10)
PNEC aqua (woda morska)	0,0176 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,27 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1516 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,152 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,654 mg/kg suchej masy (Assessment factor: 1000)
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	0,000111 kg/kg żywności (Assessment factor: 90)
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	560 mg/l (Assessment factor: 1)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	595000 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	35,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	124 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	357000 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,176 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (woda morska)	0,018 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,0295 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,065 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,654 mg/kg suchej masy Assessment factor: 1000
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	111,11 kg/kg żywności Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	5000 mg/l Assessment factor: 1
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2000 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2000 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	40 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	170 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	40 mg/m ³

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	400 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	20 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	85 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	400 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	20 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	20 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	2 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (woda morska)	0,2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	24 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	2,5 mg/kg suchej masy Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	100 mg/l Assessment factor: 10
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	50 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	37 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	18 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	18,3 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	9 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,74 mg/l Assessment Factor 10
PNEC aqua (woda morska)	0,074 mg/l Assessment Factor 100
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l Assessment Factor 10
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2,74 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,274 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,15 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	0,000444 kg/kg żywności Assessment Factor 90
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	500 mg/l Assessment Factor 10

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Rękawiczki. Dobrze dopasowane okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawiczki. rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Ochrona wzroku:

gogle ochronne. Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy

Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Inne informacje:

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Wydobywanie wentylacja miejscowa i ogólna powinna być wystarczająca dla zapewnienia zgodności z normami ekspozycji. rechercher.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Żółty.
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: ca. 11 (100%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwość palności (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ca. 1,05
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: 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

W normalnych warunkach nieobecne.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

Keno™san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

LD50 doustnie, szczur	> 500 mg/kg
-----------------------	-------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
pH: ca. 11 (100%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: ca. 11 (100%)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Tensyd zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)

LC50 dla ryby 1	10 - 100 mg/l
-----------------	---------------

EC50 inne organizmy wodne 1	> 100 mg/l
-----------------------------	------------

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

EC50 Dafnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
---------------	---------------------

EC50 inne organizmy wodne 1	> 10 - 100 mg/l 72h
-----------------------------	---------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™san Omnia Secur

Trwałość i zdolność do rozkładu	Tensyd zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.
---------------------------------	--

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides (110615-47-9)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Readily biodegradable.
---------------------------------	------------------------

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

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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)

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Ilości wyłączone : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

Keno™ san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII 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

Referencja Załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z VwVwS, Załącznik 4)

12 Rozporządzenie wdrażające ustawę federalną o kontroli immisji - 12.BImSchV : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

Zalecenia Duńskiego Prawa : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna) Kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę

Keno™san Omnia Secur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDSCLP2

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