

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Groeneveld-BEKA EP 2**Opis:** ID WZORU: GG21100**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Grasso**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Groeneveld Transport Efficiency B.V.

Stephensonweg 12

4207 HB Gorinchem

Netherlands

Phone: +31 (0) 183 641 400

info@groeneveld-beka.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Preparations National Poison Information Center in Lodz

Phone: +48 42 25 38 400

Fax: +48 42 25 38 444

e-mail: biuro@chemikalia.gov.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

PBT: Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej lub substancji wymienionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub wyższym niż 0,1%.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Opis:**

Mieszanina składająca się z substancji, które nie zostało zaklasyfikowane albo które nie muszą być podane w Karcie Charakterystyki według Reg. (UE) 878/2020.

Składniki niebezpieczne: brak

SVHC

Ten produkt nie zawiera substancji kandydujących wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), art. 59).

Wskazówki dodatkowe:

Oleje bazowe produktu zawierają $<3\%$ ekstraktu DMSO (IP 346).

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, uwaga L, odniesienie IP 346/92: "Metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem (DMSO)", ustalono, że oleje bazowe użyte w tym preparacie nie są rakotwórcze.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Aby przenieść pacjenta na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia dyskomfortu wezwać lekarza.

Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

Splukać wodą z mydłem.

W razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie przez kilka minut

Atenție în timpul spălării ochilor, jetul de apă la presiune ridicată prezintă un risc de distrugere a corneei, consultați un medic.

Po przełknięciu:

Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Podawanie wody lub mleka, jeśli pacjent jest tylko świadomy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Piana

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 2)

Piasek

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne i niebezpieczne opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție integrală în caz de incendiu.

Nosić okulary ochronne.

Inne dane Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zwrócić uwagi na tworzenie śliskich nawierzchni.

Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

reagujących pierwszej pomocy muszą nosić ubrania ochronne, okulary ochronne i urządzenia do oddychania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.

Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć ręce.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, płomieni i gorących powierzchni.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:** Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w dobrze zamkniętych beczkach.**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Przechowywany z dala od utleniaczy.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

8.2 Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochronę dróg oddechowych

W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednią maskę oddechową.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice (EN 374)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice nitrylowe NBR

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Czasów przebicia zgodnie z EN 16523-1:2015 nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

Kontrola narażenia środowiska Nie wypuszczaj produktu do środowiska bez kontroli.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Ogólne dane	
Stan skupienia	pasta
Kolor:	Jasnobrązowy
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	>180 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	>200 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
pH	Nieokreślone.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	Niezdeteminowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Prężność pary	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Nieokreślone.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	Gładki
Forma:	Pasta
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Temperatura/ zakres mięknięcia:	
Właściwości utleniające:	Nie uważany jako utleniający.
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Pliny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 5)

Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność** Produkt nie jest reaktywny w warunkach normalnych.**10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

Stabilny przy temperaturze otoczenia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.4 Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła, płomieni, iskier, innych źródeł zapłonu.**10.5 Materiały niezgodne:** Utleniacze**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:****Toksyczność dawki powtórzonej** Na podstawie danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji zawartych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub nie został zidentyfikowany jako zaburzający gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub wyższym niż

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 6)

0,1%.

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji na poziomie 0,1% lub wyższym zgodnie z REACH, załącznik XIII.

PBT: Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub nie została zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub wyższym niż 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:** Szkodliwości dla wody nie stwierdzono.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do producenta

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** Nie do wyegzekwowania. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.**ADR, IMDG, IATA**

brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR, IMDG, IATA**

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie
REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE
(CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 7)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa

brak

14.4 Grupa opakowań

ADR, IMDG, IATA

brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie REACH 1907/2006/EW

Rozporządzenie (EW) 2020/878

Rozporządzenie CLP 1272/2008 /EW

Dyrektywa 98/24/EW w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia w pracy pracownic w ciąży i pracownic, które niedawno rodziły lub karmiących piersią, zgodnie z zaleceniami.

Dotyczy Uwaga treść L. DMSO jest niższy niż 3%.

Rady 2012/18/UE**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Substancja nie jest zawarty w załączniku I.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
zgodne z rozporządzeniem 1907/2006/WE (rozporządzenie REACH), UE 2020/878 i rozporządzeniem nr 1272/2008/WE (CLP)

Data druku: 08.11.2024

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: Groeneveld-BEKA EP 2

(ciąg dalszy od strony 8)

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Wskazówki dotyczące szkolenia

Wszyscy pracownicy powinni zostać objęci właściwym szkoleniem w zakresie bezpiecznego użytkowania, zgodnie z istniejącymi informacjami.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 -**Wydział sporządzający wykaz danych:**

SUSTCHEM S.A.

REACH & Chemical Services Department

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative