

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowania substancji / mieszaniny Olejek zapachowy i surowiec kosmetyczny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Stadler Form Aktiengesellschaft

Chamerstrasse 174

CH-6300 Zug

Tel. +41 41 720 48 48

Fax +41 720 48 44

www.stadlerform.com

Dalsze informacje można uzyskać od: E-Mail: info@aroma.ch

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tox Info Suisse

Freiestrasse 16, CH-6030 Zurych

Szwajcarski telefon alarmowy: 145/24 h

Zapytania niepilne: +41 44 251 66 66

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



płomień

Flam. Liq. 3

H226

Łatwopalna ciecz i pary



zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



środowisko

Aquatic Acute 1

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



Skin Irrit. 2

H315

Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319

Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Elementy oznakowania określające zagrożenie:

3,7,7-trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en

(R)-p-menta-1,8-dien

beta-pinen

terpinolen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na tej etykiecie).

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	kamfen	≤ 40%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	3,7,7-trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en	≤ 20%
	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	
	(R)-p-menta-1,8-dien	
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numer indeksu: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226	≤ 15%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
	beta-pinen	
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	≤ 40%
	terpinolen	
	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem.

Po wdychaniu: Zapewnić świeże powietrze; w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem:

Spłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Po przełknięciu:

NIE wywoływać wymiotów.

Wypłukać usta, a następnie popić dużą ilością wody.

Informacje dla lekarza:

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 uszkodzonym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Stosować metody gaszenia ognia odpowiednie do warunków otoczenia.

CO₂, proszek gaśniczy lub rozpylona woda. Większe pożary gasić rozpyloną wodą lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody pod ciśnieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku nagrzania lub pożaru możliwe jest tworzenie się niebezpiecznych gazów

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić niezależne urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Wskazówki dodatkowe:

Schłodzić zagrożone pojemniki rozpyloną wodą.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nosić wyposażenie ochronne. Osoby postronne nie powinny znajdować się w pobliżu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Odesłać do odzysku lub unieszkodliwienia w odpowiednich pojemnikach.

Zebrać materiałem wiążącym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).

Materiał zanieczyszczony usunąć jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania - patrz sekcja 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji - patrz sekcja 13.

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać mgły ani oparów.

Zbiorniki trzymać szczelnie zamknięte.

Zapewnić dobrą wentylację/wyciąg w miejscu pracy.

Zapobiegać formowaniu się aerozoli.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.

Zabezpieczyć przed ładunkami elektrostatycznymi.

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

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Przechowywać z dala od produktów spożywczych

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Klasa przechowywania: 3 (TRGS510) Ciecze łatwopalne

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Stosować odpowiednią lokalną wentylację wywiewną

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

AGW (Niemcy)	Wartość długoterminowa: 28 mg/m ³ , 5 ppm 4(II);DFG, H, Sh, Y
MAK (UE)	Wartość długoterminowa: 200 mg/m ³ , 300 ppm
MAK (Szwajcaria)	Wartość krótkoterminowa: 80 mg/m ³ , 14 ppm Wartość długoterminowa: 40 mg/m ³ , 7 ppm S SSc;

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie wachać podczas pracy.

Przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dłoni:

Rękawice odporne na chemikalia (EN 374)

Rękawice odporne na rozpuszczalniki



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Ze względu na brak badań nie można podać zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej.

Materiał na rękawice należy wybrać z uwzględnieniem czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Nazwa handlowa: DS-RECHARGE

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawicy i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

Czas przebicia dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu:



Uszczelnione gogle

Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne:

Wygląd:

Forma:	Ciecz
Kolor:	bezbarwny do lekko żółtawego
Zapach:	świerkowych igieł
Próg zapachu:	Nieokreślone
Wartość pH:	Nieokreślone
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nieokreślone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nieokreślone 42 °C (DIN 51755)
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Produkt nie jest samozapalny.
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest wybuchowy. Możliwe jest jednak tworzenie wybuchowych mieszanin powietrza z oparami.
Właściwości wybuchowe:	

Granice wybuchowości:

Dolna:	Nieokreślone
Górna:	Nieokreślone.
Prężność par:	Nieokreślone
Gęstość w 20 °C:	0.872-0.91 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone
Gęstość par	Nieokreślone
Szybkość parowania	Nieokreślone
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą:	Nierozpuszczalny. Nieokreślone.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	
Lepkość:	Nieokreślone
Dynamiczna:	Nieokreślone
Kinetyczna:	
Zawartość rozpuszczalnika:	14.9 %
Rozpuszczalniki organiczne:	14.90 %
VOC (EC)	14.90 %
VOC (CH)	

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

79-92-5 kamfen

Ustne	LD50	>5 000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2 500 mg/kg (królik)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Ustne	LD50	>4 000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2 000 mg/kg (królik)

Pierwotne działanie drażniące:

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwy wpływ na rozrodczość)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

STOT-narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT- narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

LC50 (96h)	0,7 mg/l (pimelas promelas)
EC50 48 h	0,42 mg/l (daphnia magna)

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

Skutki ekotoksyczne:

Uwaga: Bardzo toksyczny dla ryb

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Trujący również dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

Klasa szkodliwości dla wody 3 (przepisy niemieckie) (samookreślenie): skrajnie szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się produktu nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 7/9

Data wydruku: 06.05.2020

Wersja: 1

Wersja: 06.05.2020

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

Europejski katalog odpadów

20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Opakowania niezanieczyszczone mogą być traktowane jak odpady komunalne.

Opakowania, których nie można wyczyścić, należy utylizować w taki sam sposób jak produkt.

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecane środki czyszczące: Woda, w razie potrzeby wraz ze środkami czyszczącymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, IMDG, IATA

UN1169

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

1169 EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE,
NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

IMDG

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE (kamfen, 3,7,7-
trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en),

IATA

ZANIECZYSZCZAJĄCE ŚRODOWISKO MORSKIE
EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG



**Klasa
Etykieta**

3 Ciecze łatwopalne
3

IATA



**Klasa
Etykieta**

3 Ciecze łatwopalne
3

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku:

Zanieczyszczenia morskie:

(R)-p-menta-1,8-dien

Szczególne oznakowania (ADR):

Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Symbol (ryby i drzewa)

Ostrzeżenie Ciecze łatwopalne

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

(Liczba Kemlera):

Numer EMS:

F-E,S-D

Kod składowania

A

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

Nie ma zastosowania.

Transport / dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

5L

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa

3

Kodów zakazu przewozu przez tunele

D/E

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

IMDG

Ilości ograniczone (LQ)

Ilości wyłączone (EQ)

5L

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

UN 1169 EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE, 3, III,
NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

„Rozporządzenie modelowe” ONZ:

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Elementy oznakowania określające zagrożenie:

3,7,7-trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en

(R)-p-menta-1,8-dien

beta-pinen

terpinolen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na tej etykiecie).

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi.

Dyrektywa 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategoria Seveso

E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
100t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 200 t

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Nazwa handlowa: **DS-RECHARGE**

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.

Dział wydający kartę charakterystyki: dział bezpieczeństwa produktu

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Szwajcarskie rozporządzenie w sprawie lotnych związków organicznych)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) [Lotne związki organiczne (USA, UE)]

LC50: Śmiertelne stężenie, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne – Kategoria 3

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie dla środowiska wodnego (toksyczność ostra) – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**