

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DST-DEGREEZ/9E

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

DST-DEGREEZ/9E

Numer produktu

2419076 (DK)

Numer rejestracji (REACH)

-

Inne sposoby identyfikacji

-

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek czyszczący do przemysłowej obróbki metali

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny (REACH)

SU	Description
LCS "IS"	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
PC	Description
PC35	Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
PROC	Description
PROC 2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
PROC 7	Napylanie przemysłowe
PROC 13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC 10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC 4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia
ERC	Description
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu

Zastosowania odradzane

Nie ma specjalnych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

DST-CHEMICALS A/S

Merkurvej 27B

DK-6000 Kolding

Denmark
+45 7550 6360 (08.00 -16.00)
+45 7550 6319
www.dstchemicals.com

Osoba kontaktowa

-

Adres email

info@dstchemicals.com

Karta SDS zaktualizowana dnia

2020-03-11

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

-

Reagowanie

-

Przechowywanie

-

Usuwanie

-

2.3. Inne zagrożenia

Informacje uzupełniające na etykiecie

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Alkanolamine salt of aliphatic carbonic acid	CAS No.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

	EC No.: Proprietary		
	REACH No.:		
	Index No.:		
1H-Benzotriazole	CAS No.: 95-14-7	<1%	Acute Tox. 4, H302
	EC No.: 202-394-1		Acute Tox. 4, H312
	REACH No.: 01-2119979079-20-xxxx		Aquatic Chronic 2, H411
	Index No.:		Aquatic Chronic 3, H412
			Eye Irrit. 2, H319

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

Nie ma specjalnych

Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów

5% - 15%

- Niejonowe środki powierzchniowo czynne

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zaweźwać lekarza.

Połknięcia

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie dotyczy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Nie ma specjalnych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych. W przypadku pożaru lub silnego podgrzania mogą powstać gazy nitrozowe/lotne aminy. Unikać wdychania gazów spalinowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie ma specjalnych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

Temperatura przechowywania

0 - 35°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

DNEL

Nazwa produktu/składnika	DNEL	Dróga narażenia	Czas
1H-Benzotriazole	0,54 mg/kg	Doustnie	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

1H-Benzotriazole	0,54 mg/kg	Naskórnice	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe- cała populacja)
1H-Benzotriazole	1,08 mg/kg	Naskórnice	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe- Pracownicy)
1H-Benzotriazole	9,55 mg/m ³	Wziewnie	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe- cała populacja)
1H-Benzotriazole	19 mg/m ³	Wziewnie	Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe- Pracownicy)

PNEC

Nazwa produktu/składnika	PNEC	Dróga narażenia	Czas ekspozycji
1H-Benzotriazole	0,0194 mg/l	Woda słodka	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	0,158 mg/l	Przerywane uwalnianie	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	0,0194 mg/l	Woda morska	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	0,00375 mg/kg	Osad w wodzie słodkiej	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	0,00375 mg/kg	Osad w wodzie morskiej	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	0,003 mg/kg	Ziemia	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	39,4	Oczyszczalnia ścieków	Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Zaradcze środki higieniczne

Umyć dłonie po użyciu.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne


Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.


Drogi oddechowe

Tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania aerozoli, używać środki ochrony dróg oddechowych dopuszczonej marki.
Zadbać poza tym o dobrą wentylację/wywiew przy stanowisku pracy.


Skóra i ciało

Warunków pracy	Polecamy	Typu/Kategorii	Normy	
	Należy używać specjalnej odzieży roboczej.	III	EN Type 6	

Ręce

Warunków pracy	Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
	Guma butylowa, guma naturalna, guma nitylowa i fluorowa, są właściwe	0,5	> 480	EN 374	

Oczy

Warunków pracy	Polecamy	Normy	
	Należy używać ściśle dopasowane okulary ochronne, tam gdzie występuje ryzyko rozchłapywania, np. przy mieszaniu.	EN166	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciekły

Kolor

Bezbarwny

Zapach

Łagodny

Próg zapachu (ppm)

Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

pH

9,5

Gęstość (g/cm³)

1.10

Lepkość

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)

0

Punkt wrzenia (°C)

100.00 °C

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Szybkość parowania (octan butylu = 100)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

Nie dotyczy

Zapalność (°C)

Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Nie dotyczy

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Rodzaj	Test	Droga narażenia	Wynik
Fatty Alcohol alkoxyates	Szczur	LD50	Doustnie	>3000 mg/kg
1H-Benzotriazole	Szczur	LD50	Doustnie	560 mg/kg

1H-Benzotriazole	Królik	LD50	Naskórnice	>2000 mg/kg
1H-Benzotriazole	Szczur	LC50	Wziewnie	1900 mg/m ³

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.

Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych

Inne informacje

Nie ma specjalnych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Rodzaj	Test	Czas	Wynik
Fatty Alcohol alkoxyates	Ryba	LC50	96 godzin	1-10 mg/l
Fatty Alcohol alkoxyates	Bacteria	EC50	No data	>1000 mg/l
1H-Benzotriazole	Ryba	LC50	96 godzin	180 mg/l
1H-Benzotriazole	Glon	EC50	72 godzin	29 mg/l
1H-Benzotriazole	Rozwielitka	EC50	48 godzin	15,8 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Fatty Alcohol alkoxyates	Tak	Test ewolucji CO ₂	75% (28 days)
1H-Benzotriazole	Nie		

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BCF
-------	-------------------------	--------	-----

produktu/składnika			
Fatty Alcohol alkoxylates	Nie	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
1H-Benzotriazole	Nie	1,34	Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować długotrwałe negatywne skutki dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Europejski kod odpadu (EWC)

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

ADR/RID

Nie dotyczy

IMDG

Nie dotyczy

IATA

Nie dotyczy

Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

Nie

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy

Inne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Źródła

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3**

H315, Działa drażniąco na skórę.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H312, Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

ERC4 = Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu

PC35 = Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

PROC 2 = Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem

PROC 7 = Napyłanie przemysłowe

PROC 13 = Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 8b = Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

PROC 10 = Nakładanie pędzlem lub wałkiem

PROC 4 = Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia

LCS "IS" = Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi

Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Złożona substancja węglowodorowa

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Zgodnie z Artykułem 31 rozporządzenia REACH nie jest wymagana dla tego produktu karta charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została utworzona na zasadzie dobrowolności w celu dystrybucji odpowiednich informacji zgodnych z wymogami Artykułu 32 REACH.

Potwierdzone przez

Pernille Simonsen

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.