

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data pierwszego wydania: 28/03/2001 Data wprowadzenia ostatnich zmian: 22/07/2019 Wersja: 13.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa : Thinning Agent
Numer produktu : 80.0003.9999

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Używanie materiału lub preparatu : Thinning Agent stanowi część Innotec Stone Chip Repair System. Jest to rozcieńczalnik, który został specjalnie opracowany w celu zmniejszenia lepkości produktu Stone Chip Colour. Thinning Agent nadaje się też doskonale do usuwania z karoserii resztek starego lakieru.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Stosowanie przez konsumentów, Ten produkt wymaga od użytkownika niezbędnej wiedzy technicznej. Dlatego przeznaczony jest wyłącznie do profesjonalnego/przemysłowego użytku.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Dystrybutor:
PUH Innotec Partner Spółka Jawna
Chwałowice 2
PL - 27-100 Iłża
T.: +48 (0)602100060
F.: +48 (0)427173256
innotec.pl@neostrada.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Całodobowy (porady przez telefon po angielsku, francusku, niemiecku i holendersku):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne H336
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa odurzająco.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne

: Metylocykloheksan; Octan etylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P261 - Unikać wdychania par.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, maski na twarz.
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/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.
P331 - NIE wywoływać wymiotów.
P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (CLP)
Octan etylu	(Numer CAS) 141-78-6 (Numer EINECS / ELINCS) 205-500-4 (Numer indeksowy) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Metylocykloheksan	(Numer CAS) 108-87-2 (Numer EINECS / ELINCS) 203-624-3 (REACH-nr) 01-2119556887-18	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Narażenie drogą oddechową

: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt ze skórą

: Umyć dużą ilością wody/.... Spłukać obficie wodą.

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Kontakt z oczami	: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Połknięcie	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Kontakt ze skórą	: Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	: Istnieje prawdopodobieństwo, że bezpośredni kontakt z oczami wywoła podrażnienie.
Połknięcie	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Brak informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Dwutlenek węgla (CO ₂). Suchy proszek. piana odporna na działanie alkoholu.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie wybuchem	: Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	: Założyć ubranie ochronne.
------------------------	-----------------------------

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Zastosować się do opisu działań ochronnych podanego w rubrykach 7 i 8.
Procedury awaryjne	: Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.
----------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Nie spłukiwać za pomocą wodnistych środków czyszczących. Produkt ten i jego opakowanie muszą być w usunięte w sposób bezpieczny, zgodny z lokalnymi przepisami.
Inne informacje	: Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stabilny pod warunkiem zachowania zasad stosowania i składowania podanych w sekcja 7. Patrz sekcja 8: konieczna ochrona indywidualna. Patrz sekcja 13: eliminacja odpadów powstających w wyniku oczyszczania.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
Zalecenia dotyczące higieny	: Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Środki techniczne	: Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej.
Warunki przechowywania	: Magazynować w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w miejscu ogniodpornym. Nie palić tytoniu.
Produkty niezgodne	: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Techniczne środki ostrożności	: Podłoże nieprzepuszczalne tworzące kadź retencyjną. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Metylocykloheksan (108-87-2)		
Polska	Nazwa miejscowa	Metylocykloheksan
Polska	NDS (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Octan etylu (141-78-6)		
Polska	Nazwa miejscowa	Octan etylu
Polska	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	600 mg/m ³

Octan etylu (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1468 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1468 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	63 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	34 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	734 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	4,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	367 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	37 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	367 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,26 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,026 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,34 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,034 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,22 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	650 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Rękawice. Okulary ochronne.

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ochrona rąk:

W przypadku, gdy możliwe jest zetknięcie się rąk z produktem, wystarczającą ochronę chemiczną mogą zapewnić rękawice spełniające wymagania normy EN374, jeżeli wykonane są z następujących materiałów: Kauczuk nitylowy. Do kontaktu ciągłego zalecamy rękawice o czasie przenikania co najmniej 240 minut z preferencją dla czasu przenikania dłuższego niż 480 minut. To samo zalecamy do ochrony krótkotrwałej i ochrony przed ochlapaniem. Zdajemy sobie sprawę, że odpowiednie rękawice, oferujące ten poziom ochrony, mogą być niedostępne. W takim przypadku dopuszczalny jest krótszy czas przenikania, pod warunkiem ścisłego przestrzegania obowiązujących procedur konserwacji i terminów wymiany. Grubość rękawic nie jest dobrym probierzem ich odporności na chemikalia, bo o tym decyduje dokładny skład materiału, z którego rękawice są zrobione. W zależności od modelu i użytego materiału grubość ta musi na ogół być większa niż 0,35 mm. Przydatność i trwałość rękawicy zależy od jej wykorzystania (= częstotliwość i czas trwania kontaktu), chemicznej odporności materiału i łatwości użytkowania. Konsultuj się zawsze z dostawcą rękawic. Zabrudzone rękawice muszą zostać wymienione. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawice powinny być stosowane jedynie, gdy ręce są czyste. Po zdjęciu rękawic należy ręce starannie umyć i osuszyć.

Ochrona oczu:

W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli wymiana powietrza nie jest wystarczająca do utrzymania stężenia pyłów / par poniżej najwyższego dopuszczalnego stężenia, należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Zaleca się: filtr oparów organicznych (typ A).



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Jasn(a) i bezbarwny(a).
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania	: Brak danych
Temperatura / zakres temperatur topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura / zakres temperatur wrzenia	: 76 °C
Temperatura zapłonu	: -4 °C
Temperatura samozapłonu	: Produkt nie posiada właściwości samozapalnych.
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: 97 hPa (20°C)
Gęstość gazu	: Brak danych
Gęstość względna (woda = 1)	: 0,849 (20°C)
Rozpuszczalność	: Woda: Mieszalność mała lub jej brak.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: 1,1 - 11,5 obj. %

9.2. Inne informacje

V.O.C. (V.O.S.) : 849 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak informacji

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny pod warunkiem zachowania zasad stosowania i składowania podanych w sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Octan etylu (141-78-6)	
LD50 doustnie	4100 mg/kg mysz
LC50/Inhalacja/4Hszczur	1600 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

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 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metylocykloheksan (108-87-2)	
LC50/ryby	5 mg/l (48h)

Octan etylu (141-78-6)	
EC50/48h/daphnia magna	0,164 mg/l
EC50 organizmów wodnych	7,4 mg/l (Pseudomonas fluorescens)
EC50 organizmów wodnych	3,3 mg/l (48h, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Materiał toksyczny dla ryb.

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.. W wodzie powierzchniowej także toksyczny dla ryb i planktonu.. Toksyczny dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Odpady / produkty niewykorzystane : Nie wyrzucać z odpadami domowymi. Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 04 - opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1993
Nr UN (IMDG) : 1993
Nr UN (IATA) : 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. ((Metylocykloheksan, octan etylu)), 3, II, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Methylcyclohexane, ethyl acetate)), 3, II
Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. ((Methylcyclohexane, ethyl acetate)), 3, II

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 3
Nalepki ostrzegawcze (ADR) : 3



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 3
Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 3



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3
Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : II
Grupa pakowania (IMDG) : II
Grupa opakowań (IATA) : II

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Tak (Obowiązuje odstępstwo dla materiałów zagrażających środowisku (ilość płynów ≤ 5 litrów lub masa netto ciał stałych ≤ 5 kg))
Ilości wyłączone	: Tak (Obowiązuje odstępstwo IMDG 5.2.1.6.1 (ilość płynów ≤ 5 litrów lub masa netto ciał stałych ≤ 5 kg))
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Ilości ograniczone (ADR)	: 1l
Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	: D/E

- transport morski

Ograniczone ilości (IMDG)	: 1 L
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Rozlanie)	: S-E

- Transport lotniczy

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 1L
---	------

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 podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

V.O.C. (V.O.S.)	: 849 g/l
2004/42/WE:	: Wartość graniczna UE niniejszego produktu (kategoria produktu: II(B)(a)) w formie gotowej do użytku wynosi maksymalnie 850 gr./l LSO. Zawartość LSO niniejszego produktu wynosi maksymalnie 849 gr./l.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

Thinning Agent

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måle teknisk Arbejds hygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	OEL = Occupational Exposure Limits
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Rubryki zmienione w odniesieniu do poprzedniej wersji 16

Data wprowadzenia przedostatnich zmian 07/05/2019

Odrzucenie odpowiedzialności w ramach przepisów REACH:

Dane umieszczone w niniejszym informacyjnym dokumencie bezpieczeństwa są zgodne z danymi wymienionymi w raporcie bezpieczeństwa chemicznego, o ile były one dostępne w chwili sporządzania informacyjnego dokumentu bezpieczeństwa (patrz data wprowadzenia ostatnich zmian).

Wyłączenie odpowiedzialności:

Informacja zawarta w niniejszej karcie charakterystyki produktu jest oparta na wiedzy, którą obecnie posiadamy i jest zgodna z krajowymi ustawami oraz ustawami WE, ponieważ warunki, w których produkt jest używany nie są nam znane i leżą poza sferą naszych wpływów. Użytkownik zawsze odpowiada za podjęcie stosownych działań, mających na celu podporządkowanie się przepisom miejscowych ustaw i regulaminów. Informacja zawarta w niniejszej karcie ma służyć jako opis przepisów bezpieczeństwa obowiązuje dla naszego produktu i nie może być rozumiana jako gwarancja właściwości naszego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki została zredagowana wyłącznie do tego produktu, w związku z czym podana informacja nie jest ważna w połączeniu z innym produktem.

Bez uprzednich pisemnych instrukcji użytkownika, produktu nie wolno stosować do innych celów niż te, które zostały wyszczególnione.