

Numer wersji: 8,0

Data wydania: 06-Styczeń-2017

Data aktualizacji: 09-Czerwiec-2023

Data zmiany wersji: 30-Sierpień-2022

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny** SYLVATAL™ D30LR

**Numer rejestracji** -

**Synonimy** Żadnych.

**Numer SDS** 9149

**Kod produktu** 20000000771

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zidentyfikowane zastosowania** Produkcja przemysłowa: końcowe zastosowanie substancji chemicznych jako takich lub preparatów w zakładach przemysłowych. Formułacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów).

**Zastosowania odradzane** Nie ustalono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa Firmy** Kraton Chemical B.V.

**Adres** Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Holandia

**Telefon** +31 36 546 2800

**Adres e-mail** regulatory.eu@kraton.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego** EU NCEC +44 1865 407 333

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, ze zmianami.**

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami**

**Zawiera:** Frakcja oleju talowego

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Żadnych.

**Hasło ostrzegawcze** Żadnych.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Zapobieganie** Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

**Reagowanie** Po użyciu umyć ręce.

**Magazynowanie** Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

**Usuwanie** Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

**Informacje uzupełniające na etykiecie** Żadnych.

## 2.3. Inne zagrożenia

Po dłuższym kontakcie z bardzo porowatymi materiałami produkt może ulec samozapłonowi. Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII. Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Fracja oleju talowego	100	Własność	-	-	
<b>Klasyfikacja: -</b>					

#### Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.

M: współczynnik M

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### Ogólne informacje

Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

##### Kontakt ze skórą

Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

##### Kontakt z oczami

Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

##### Spożycie

Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Ogólne zagrożenia pożarowe

Materiały porowate takie jak szmaty, papier, izolacja lub glina organiczna mogą ulec samoistnemu zapłonowi po zmoczeniu tym materiałem.

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Mgła wodna. Natrysk wodny, gaśnica proszkowa, gaśnica śniegowa. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) .

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. Podczas rozkładu produkt wydziela tlenek węgla, dwutlenek węgla i/lub węglowodory o niskim ciężarze cząsteczkowym.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

##### Dla personelu udzielającego pomocy

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

#### Specjalne metody

Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Stosować materiał niepalny np. wermikulit, piasek lub ziemię do wchłonięcia produktu i umieścić w pojemniku w celu późniejszego usunięcia. Zapobiegać przedostaniu się do wody, kanałów, piwnic i zamkniętych pomieszczeń. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Materiały porowate takie jak szmaty, papier, izolacja lub glina organiczna mogą ulec samoistnemu zapłonowi po zmoczeniu tym materiałem. Jeśli substancja zostanie nałożona w postaci cienkiej warstwy, albo zaabsorbowana na materiale porowatym lub włóknistym, może ulec samoutlenieniu, wydzielając przy tym ilości ciepła wystarczające dla jej zapalenia się. Zanieczyszczone szmaty złożyć do ognioodpornych pojemników do usunięcia. Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Przestrzegać źródeł ostrożności podanych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej/na etykiecie nawet w przypadku pustych pojemników, ponieważ mogą w nich pozostawać resztki produktu.

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

Nie przechowywać bezpośrednio na słońcu. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte, kiedy substancja nie jest używana. Przechowywać w temperaturze pokojowej i ciśnieniu atmosferycznym.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

**Ogólne informacje** Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

**Ochronę oczu lub twarzy** Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

**Ochronę skóry**

- Ochronę rąk	Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.
- Inne	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Zagrożenia termiczne	Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.
Środki higieny	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia. Zaleca się przepłukiwanie oczu oraz wzięcie prysznica.
Kontrola narażenia środowiska	Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach. Emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W celu ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być wymagane płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Płyn.
Forma	Ciecz.
Kolor	Bursztynowy.
Zapach	łagodny.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	2 °C (35,6 °F)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>200 °C (>392 °F)
Palność	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	204,0 °C (399,2 °F) Cleveland Open Cup
Temperatura samozapłonu	>200 °C (>392 °F)
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	9 mg/l w 20°C; Data is for similar product.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość współczynnika log)	> 4,9 - < 7,7 w 30°C; Data is for similar product.
Prężność par	<0,001 mm Hg w 20°C
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość	940,00 kg/m <sup>3</sup> w 20°C
Gęstość względna	0,94 w 25°C/25°C; (water=1)
Gęstość par	Brak danych.
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych.

### 9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Rodzina chemiczna	Frakcja oleju tallowego
Szybkość parowania	0 (n-BuAc=1) oszacowany
Procent lotności	0 % oszacowany
Lepkość	110 cP w 25°C

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Silne środki utleniające. Materiały porowate takie jak szmaty, papier, izolacja lub glina organiczna mogą ulec samoistnemu zapłonowi po zmoczeniu tym materiałem. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Silne środki utleniające.
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Podczas rozkładu produkt wydziela ostry gęsty dym zawierający dwutlenek węgla, tlenek węgla, wodę i inne produkty spalania.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

**Ogólne informacje** Nie znaleziono danych o możliwym działaniu toksycznym.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

**Wdychanie** Uznaje się, że substancja nie powoduje niekorzystnych skutków w przypadku jej wdychania.

**Kontakt ze skórą** Nie spodziewa się szkodliwych skutków z powodu kontaktu ze skórą.

**Kontakt z oczami** Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

Fracja oleju talowego  
 Podrażnienie wyżeranie - oczy, Brak podrażnienia oczu .;  
 Data is for similar product.  
 Wynik: Ujemny  
 Gatunki: Nowozelandzki królik biały  
 Narząd: Oczy  
 Okres obserwacji: 72 godzina  
 Uwagi: OECD405

**Spożycie** Oczekuje się, że zagrożenie przy połyknięciu będzie niewielkie.

**Objawy** Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.

### 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.

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Fracja oleju talowego		
<b><u>Nieostre</u></b>		
<b>Pokarmowa</b>		
NOEL	Szczur Sprague-Dawley	1000 ppm OECD422
<b><u>Ostre</u></b>		
<b>Pokarmowa</b>		
LD50	Charles River rat	> 2000 mg/kg, 14 dni Przy tym wyniku nie zanotowano śmiertelnych przypadków. ; Dane są dla podobnego produktu. ; OECD 423
	Szczur	2000 mg/kg
<b>Skórny</b>		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg, 24 Godz.
	Szczur Sprague-Dawley	> 2000 mg/kg, 14 dni Przy tym wyniku nie zanotowano śmiertelnych przypadków. ; Dane są dla podobnego produktu. ; OECD 402

\* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Długotrwały kontakt ze skórą może powodować tymczasowe podrażnienie.

### Podatność na korozję

Fracja oleju talowego

Podrażnienie/Korozja - Skóra, Brak podrażnienia skóry .;  
 Data is for similar product.  
 Wynik: Ujemny  
 Gatunki: Nowozelandzki królik biały  
 Narząd: Skóra  
 Czas testu: 4 godzina  
 Okres obserwacji: 72 godzina  
 Uwagi: OECD404

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

**Kontakt z oczyma**  
Fracja oleju talowego

Podrażnienie wyżeranie - oczy, Brak podrażnienia oczu .;  
Data is for similar product.  
Wynik: Ujemny  
Gatunki: Nowozelandzki królik biały  
Narząd: Oczy  
Okres obserwacji: 72 godzina  
Uwagi: OECD405

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Brak danych.

**Działanie uczulające na skórę** Nie spodziewa się, aby niniejszy produkt powodował uczulenie skórne.

**Działanie uczulające na skórę**

Fracja oleju talowego

Próba maksymalizacji (Magnusson i Kligman), Nie wywołuje uczuleń skórnych.  
Wynik: Ujemny  
Gatunki: Świnka morska  
Narząd: Skóra  
Uwagi: OECD406

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.

**Mutagenność**

Fracja oleju talowego

Badanie mutacji genowych w komórkach ssaków in vitro, Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne. ;  
Dane są dla podobnego produktu.  
Wynik: Ujemny  
Gatunki: Mysz  
Uwagi: OECD476  
Mutagenność dla komórki zarodkowej: aberracja chromosomowa, Ten materiał jest uważany za nie klastogeny wobec ludzkich limfocytów in vitro.  
Wynik: Ujemny  
Gatunki: Chomik  
Narząd: Ovary cells  
Uwagi: OECD473  
Mutagenność dla komórki zarodkowej: test Ames'a, Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.  
Wynik: Ujemny  
Gatunki: Salmonella typhimurium  
Uwagi: OECD471

**Działanie rakotwórcze** Produkt nie jest uznawany za rakotwórczy przez IARC, ACGIH, NTP oraz OSHA.

**Węgry. Rozporządzenie EÜM 26/2000 dotyczące ochrony i zapobiegania ryzyku związanemu z narażeniem na substancje rakotwórcze w miejscu pracy (ze zmianami)**

Nie jest na wykazie.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość** Nie spodziewa się, aby niniejszy produkt powodował skutki szkodliwe dla rozrodczości i rozwoju.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe** Nie sklasyfikowane.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne** Nie sklasyfikowane.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Brak danych.

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji** Brak dostępnych informacji.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

**Inne informacje** Brak danych.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność** Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwolnienia mogą mieć szkodliwy skutek dla środowiska.

Składniki		Gatunki	Wyniki próby
Fracja oleju talowego	EL50	Zielenice ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	> 2000 mg/l, 72 godzina OECD201
	NOEL	Zielenice ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	300 mg/l, 72 godzina OECD201
<b>Wodny</b>			
Ryby	LL50	Ryby	> 100 mg/l, 96 godzina OECD203
	NOEL	Ryby	100 mg/l, 96 godzina OECD203
Skorupiaki	EL50	Dafnie	> 5000 - < 10000 mg/l, 48 godzina OECD202
	NOEL	Dafnie	5000 mg/l, 48 godzina OECD202

\* Oceny produktu mogą opierać się na nie pokazanych dodatkowych danych o składniku (składnikach).

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Preparat ulega biodegradacji.

### Biodegradowalność

#### Rozkład procentowy (Aerobiczny rozkład biologiczny)

Fracja oleju talowego

73,2 % Manometryczny test respirometryczny, OECD301F  
Wynik: Biologicznie lekko rozkładający się.  
Gatunki: Aktywowane osady ściekowe  
Czas testu: 28 dni

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)**

SYLVATAL™ D30LR

4,9 - 7,7 Log Kow, w 30°C; Data is for similar product.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanka nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie spodziewa się żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Odpad resztkowy**

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielkie ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

**Zanieczyszczone opakowanie**

Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.

**Kod odpadu wg klasyfikacji UE**

Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

**Metody utylizacji/informacje**

Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku.

**Szczególne środki ostrożności**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**ADR**

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

**Klasa**

Nie przydzielony.

**Zagrożenie dodatkowe**

-

**Nr zagrożenia (ADR)**

Nie przydzielony.

Kod ograniczenia przewozu przez tunele	Nie przydzielony.
14.4. Grupa pakowania	Nie przydzielony.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie przydzielony.

#### RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Nie przydzielony.
Zagrożenie dodatkowe	-
14.4. Grupa pakowania	Nie przydzielony.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie przydzielony.

#### ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Nie przydzielony.
Zagrożenie dodatkowe	-
14.4. Grupa pakowania	Nie przydzielony.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie przydzielony.

#### IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

#### IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nazwa materiału: SYLVATAL™ D30LR

9149 Numer wersji: 8,0 Data aktualizacji: 09-Czerwiec-2023 Data wydania: 06-Styczeń-2017

SDS EU

8 / 10



## Regulacje UE

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA**

Nie jest na wykazie.

## Zezwolenia

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.**

Nie jest na wykazie.

## Ograniczenia dotyczące zastosowania

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

## Inne regulacje UE

**Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

## Inne przepisy

Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC) Nr 1907/2006. Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), ze zmianami.

## Regulacje krajowe

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## Klasa zagrożenia wód

AwSV

WGK1

## SEKCJA 16. Inne informacje

### Wykaz skrótów

Brak danych.

### Odniesienia

Brak danych.

### Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

### Pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15

Żadnych.

### Informacje o rewizji

Identyfikacja Produktu i Firmy: Identyfikacja Produktu i Firmy  
SEKCJA 16. Inne informacje: Zastrzeżenie

### Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

## Zastrzeżenie

Firma KRATON CORPORATION usilnie zaleca, by wszyscy klienci i odbiorcy niniejszej karty charakterystyki zapoznali się z nią dokładnie i w razie potrzeby sięgnęli do odpowiednich źródeł fachowych, w celu uzyskania świadomości i zrozumienia informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki oraz wszelkich zagrożeń związanych z produktem. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, zgodnie z jego datą, opierają się na obecnej wiedzy uzyskanej z wiarygodnych źródeł oraz zostały opracowane zgodnie z naszymi możliwościami i w dobrej wierze. Takie informacje są udzielane bez żadnej gwarancji ani rękojmi i nie ustanawiają żadnego obowiązku prawnego ani odpowiedzialności ze strony autorów, ich pracodawców lub podmiotów zależnych. Podane informacje zostały opracowane wyłącznie jako wytyczne dotyczące korzystania z produktów i nie gwarantujemy kompletności tych informacji. Podane informacje nie stanowią gwarancji jakichkolwiek cech, właściwości, parametrów lub specyfikacji produktu.

Podane informacje odnoszą się wyłącznie do określonego produktu w chwili jego wysłania i mogą nie być adekwatne w przypadku takiego produktu, który jest używany razem z innymi materiałami lub produktami albo w ramach jakiegokolwiek procesu, jeśli nie zostało to wyraźnie określone w niniejszym dokumencie. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być interpretowana jako rekomendacja lub licencja do używania jakiegokolwiek produktu niezgodnie z obowiązującymi prawami patentowymi. Określenie, czy planowane zastosowanie produktu nie narusza takich patentów, jest ostatecznie obowiązkiem użytkownika. Wymagania prawne mogą ulec zmianie i mogą się różnić w różnych lokalizacjach. Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie, że jego działania są zgodne z wszelkimi przepisami lokalnymi, federalnymi i międzynarodowymi oraz zezwoleniami lokalnymi.

My, we własnym imieniu oraz w imieniu naszych podmiotów zależnych, zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub urazy wynikające z wszelkich działań związanych w jakikolwiek sposób z informacjami przedstawionymi w niniejszym dokumencie. Z powodu rozpowszechnienia źródeł informacji nie jesteśmy i nie możemy być odpowiedzialni za karty charakterystyki uzyskane z innych źródeł. Jeśli użytkownik uzyskał kartę charakterystyki z innego źródła i nie jest pewien, czy posiadana przez niego karta charakterystyki jest aktualna, powinien skontaktować się z nami w celu uzyskania najnowszej wersji.

\*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC są znakami handlowymi firmy Kraton Corporation albo jej oddziałów lub podmiotów zależnych w jednym lub kilku, lecz nie we wszystkich krajach.

©2016-2023 Kraton Corporation