



ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 16/12/2020

Wersja: 1.0/PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ROYALTY
Nazwa : Boscalid 50% WG
Kod produktu : SHA 7200 A
Zezwolenie : MRiRW nr R - 188/2019 z dnia 18.11.2019

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Środek grzybobójczy

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Numer telefonu pogotowia
POLSKA	ogólny telefon alarmowy	112
	Pogotowie Ratunkowe	999
	Państwowa Straż Pożarna	998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2 H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : -
Zwroty EUH : EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Boscalid	(Numer CAS) 188425-85-6 (Numer WE) 606-143-0	50	Aquatic Chronic 2, H411
Methyl naphthalene sulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	(Numer CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Po styczności ze skórą natychmiast umyć się dużą ilością wody i mydła.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać obficie wodą (przynajmniej przez 20 minut) trzymając powieki szeroko rozwarte i po zdjęciu miękkich szkieł kontaktowych, a następnie natychmiast udać się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
- Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie jest wybuchowy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla. Tlenki azotu. Dytlenek węgla. Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
- Instrukcje gaśnicze : Konieczne mogą być odpowiednie aparaty oddechowe. Trzymać z dala od ognia o ile to możliwe bez ryzyka. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Inne informacje : Unikać skażenia wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną). EN 166. Nosić okulary ochronne. Osobiste wyposażenie ochronne. EN ISO 20345.
- Procedury awaryjne : Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią ochronę na ciało, głowę i ręce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec lub ograniczyć powstawanie i rozprzestrzenianie się pyłów. Usuwać wodę z płukania jako ścieki. Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Oznakować pojemnik i umieścić ostrzeżenia w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu.

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Metody usuwania skażenia : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Starannie zebrać pozostałości. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy.

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

Środki techniczne : Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Przechowywać pod zamknięciem.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Temperatura magazynowania : 0 - 30 °C

Materiały pakunkowe : Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów zapalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:

EN 166. Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochlapnięcie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu

Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długimi rękawami

Ochrona dróg oddechowych:

Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P2 na cząsteczki szkodliwe. Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P3 na cząsteczki toksyczne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciało stałe
Barwa : brunatna.
Zapach : Charakterystyczny.
Próg zapachu : Brak danych
pH (1 % Roztwór wodny) : 4-6
Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych
Temperatura topnienia : Brak danych
Temperatura krzepnięcia : Brak danych
Temperatura wrzenia : Brak danych
Temperatura zapłonu : Brak danych
Temperatura samozapłonu : 313 °C
Temperatura rozkładu : Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu) : Niepalny
Prężność par : Brak danych

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,74 g/ml Gęstość pozorna
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Nie wybuchowa.
Właściwości utleniające	: Nie utlenia się.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiwanian i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Wysokie temperatury. Nieosłonięty płomień. Bezpośrednie światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

ROYALTY	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5,25 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niedrażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Niedrażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Produkt nie powoduje uczulenia skóry
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

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.

ROYALTY	
LC50 dla ryby 1	> 500 mg/l (96 H, Rainbow trout)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)
ErC50 (glony)	18,752 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (inne rośliny wodne)	> 320 mg/l (7 d, Lemna gibba)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Boscalid (188425-85-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Boscalid (188425-85-6)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	2,96 (pH 7.1, 21 °C)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych

Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
Nr kodu odpadów: 02 01 08 – odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

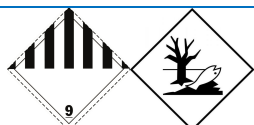
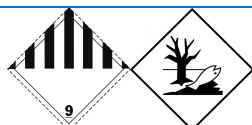
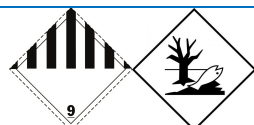
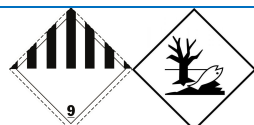
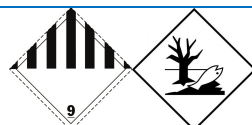
Opakowanie

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenażami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III, (-)	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III, Ilości wyłączone	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				


ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M7
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADR)	: 5kg
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR)	: PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP33
Kod cysterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (ADR)	: VC1, VC2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR)	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 90
Pomarańczowe tabliczki	: 

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)

: -

- Transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P002, LP02
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP12
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC08
Przepisy szczególne IBC (IMDG)	: B3
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP33
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW23

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 400kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kod ERG (IATA)	: 9L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M7
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 kg
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, A
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN)	: 0
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN)	: * Tylko w stanie stopionym. ** W przypadku przewozu luzem patrz również 7.1.4.1. *** Tylko w przypadku transportu luzem.

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: M7
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (RID)	: 5kg
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP33
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: SGAV, LGBV
Kategoria transportu (RID)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)	: VC1, VC2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE11
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 90

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, ochrony zdrowia i 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

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancje nie podlegają rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830.

15.1.2. Przepisy krajowe

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8

Polska

Polskie regulacje krajowe : Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U. 2013 poz. 455)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890)
Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U.01. 63. 638) z późn. zm.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11. 84) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8

ROYALTY

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Dalsze informacje

Data wydania:	16/12/2020
Wersja:	1.0/PL
Zastępuje:	—
Zmiany dokonane w karcie:	—

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu