

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

Data sporządzenia: 12.06.2024

Data aktualizacji: -

Zastępuje wersję z: -

Wersja: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SOJET / Imidacloprid 10% WG / SHA 3233 B

Numer pozwolenia : PL/2022/0535/MR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Insektycyd przeciwko muchom. Granulat do przygotowania roztworu wodnego. Produkt przeznaczony do zastosowania profesjonalnego. Szczegółowe informacje znajdują się z etykiecie produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacjowa 3
63-004 Tulce
Polska
Tel.: (61) 820 85 95(6)

Producent:

Sharda Cropchem España S.L.
Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center
12th floor
30006 Murcia, Hiszpania
Tel.: +34 868 12 75 , Fax: +34 868 12 75 88

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

e-mail: info@agro-trade.com.pl

e-mail: regn@shardaintl.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 Europejski numer alarmowy
(61) 847 69 46 Ośrodek Toksykologiczny, Szpital im. Fr. Raszei w Poznaniu,
607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa,
(58) 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii,
(12) 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze :

Uwaga

Piktogramy :



GHS09

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH208

Zawiera muskalur cis-tricoz-9-en(27519-02-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P391

Zebrać wyciek.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605



SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer REACH	Stężenie %	Klasyfikacja zgodnie z: Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Stężenia graniczne, współczynniki M i ATE, drogi narażenia
imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro-3-pirydynylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ylidynoamina; (2E)-1-[[6-chloropirydyn-3-ilo)metylo]]-N-nitroimidazolidyn-2-imina	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4 -	10	Acute Tox. 3 (Doustny), H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Calcium alkylbenzenesulphonate	90194-26-6 290-635-1 - 01-2119560592-37	1-5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylový	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	1-5	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
muskalur cis-tricoz-9-en	27519-02-4 248-505-7 601-089-00-4 -	<0,1	Skin Sens. 1B, H317

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej.

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

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze.

Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

Wezwać lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Zdjąć skażoną odzież.

Po styczności ze skórą natychmiast umyć się dużą ilością wody i mydła.

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.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

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. Dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru:

Tlenek węgla. Tlenki azotu. Dwutlenek węgla. Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

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.

Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie.

Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Uwagi dodatkowe

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF ISO 374-1 lub równoważną).

ISO 16321-1. Nosić okulary ochronne. Osobiste wyposażenie ochronne. EN ISO 20345.

Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy:

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

Oznakować pojemnik i umieścić ostrzeżenia w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu.

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

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Składniki	Nr CAS		Wartość	Podstawa
2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylový	78-83-1	NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³	PL NDS
		NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Brak dodatkowych informacji

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy



ISO 16321-1. Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochłapnięcie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu

Ochrona rąk



Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF ISO 374-1 lub równoważną)

Ochrona 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	: Stały
Kolor	: Biały
Wygląd	: Proszek granulowany
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: 181°C
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Niewybuchowe
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: 181°C
pH	: 5-7 (1% roztwór wodny)
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,73 g/ml
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny

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 obsługiowania 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Produkt:

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 423)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 3,95 mg/l/4h (max. osiągalne stężenie) (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Niedrażniący (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niedrażniący (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie powoduje uczulenia skóry (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 406)

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605



SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre):

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe):

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt:

LC50 - Ryby	211 mg/l (96 h; O. mykiss) (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 203)
EC50 - Skorupiaki	85 mg/l (48 h, D. magna) (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 202)
Algi ErC50	> 100 mg/l (72 h, S. capricornutum) (dane dotyczące gotowego produktu, wytyczne OECD 201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro-3-pirydynylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ildynoamina; (2E)-1-[(6-chloropirydyn-3-ilo)metylo]-N-nitroimidazolidyn-2-imina (138261-41-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji
---------------------------------	--------------------------------

12.3 Zdolność do bioakumulacji

imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro-3-pirydynylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ildynoamina; (2E)-1-[(6-chloropirydyn-3-ilo)metylo]-N-nitroimidazolidyn-2-imina (138261-41-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,57 (21°C)
--	-------------

12.4 Mobilność w glebie

imidaklopryd (ISO); (E)-1-(6-chloro-3-pirydynylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ildynoamina; (2E)-1-[(6-chloropirydyn-3-ilo)metylo]-N-nitroimidazolidyn-2-imina (138261-41-3)

Napięcie powierzchniowe	72,2 mN/m (20°C)
-------------------------	------------------

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych na temat niepożądanych skutków dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

Unikać uwolnienia do środowiska. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie usuwać opakowań bez przeprowadzenia wcześniejszego niezbędnego czyszczenia.

Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY
I.N.O. (Imidacloprid)

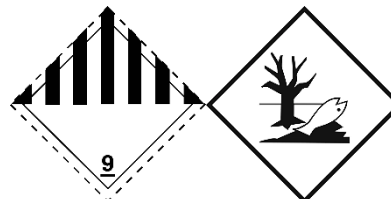
Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
STAŁY I.N.O., 9, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

9

Etykieta zagrożenia:



14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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/świecideł (ADN) :

0

Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN) :

-

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

ADR

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY
I.N.O. (Imidacloprid)

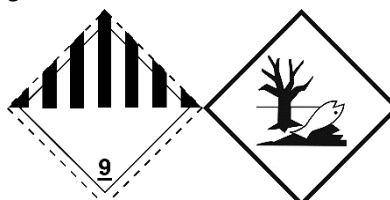
Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
STAŁY I.N.O., 9, III, (-)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

9

Etykieta zagrożenia:



14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod klasyfikacyjny (ADR) :

M7

Przepisy szczególne (ADR) :

274, 335, 375, 601

Ilości ograniczone (ADR) :

5kg

Ilości wyłączone (ADR) :

E1

Instrukcje pakowania (ADR) :

P002, IBC08, LP02, R001

Przepisy szczególne pakowania (ADR) :

PP12, B3

Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) :

MP10

Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do
przewozu luzem (ADR) :

T1, BK1, BK2, BK3

Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i
kontenerów do przewozu luzem (ADR) :

TP33

Kod cysterny (ADR) :

SGAV, LGBV

Pojazd do przewozu cystern :

AT

Kategoria transportowa (ADR) :

3

Przepisy szczególne dotyczące przewozu

– Sztuki przesyłki :

V13

– Przewóz luzem :

VC1, VC2

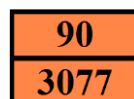
– Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem

CV13

Numer rozpoznawczy zagrożenia :

90

Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) :

-

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY
I.N.O. (Imidacloprid)

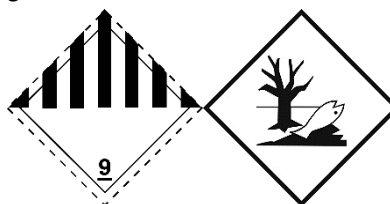
Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
STAŁY I.N.O., 9, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

9

Etykieta zagrożenia:



14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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
(IATA) :

30kgG

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów
pasażerskich i towarowych (IATA) :

956

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych
(IATA) :

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

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

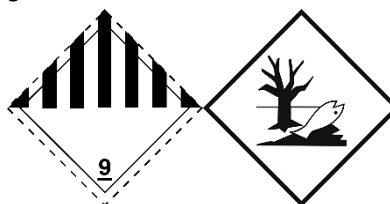
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY
I.N.O. (Imidacloprid)

Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
STAŁY I.N.O., 9, III; Zanieczyszczenia morskie
9

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Etykieta zagrożenia:



14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:

Tak

Zanieczyszczenia morskie:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY
I.N.O. (Imidacloprid)

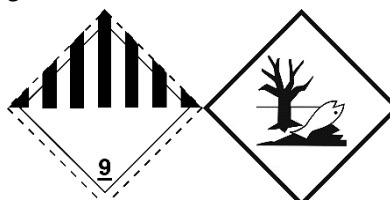
Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
STAŁY I.N.O., 9, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

9

Etykieta zagrożenia:



14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:

Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

– produkty luzem (RID) :

VC1, VC2

– ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) :

CW13, CW31

Przesyłki ekspresowe (RID) :

CE11

Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) :

90

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Zawiera substancję(e) wymienioną(e) na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów): Imidaklopyrd (CAS: 138261-41-3)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)



15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289).
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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, z późn. zm.).

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.



SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Skróty i akronimy

ADN	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi
ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym
ATE	Szacowana toksyczność ostra
CLP	Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008
DIN	Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EC-Number	Numer Wspólnoty Europejskiej
ECx	Stężenie związane z x% reakcji
ELx	Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji;
EmS	Harmonogram awaryjny
ErCx	Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji
GHS	System Globalnie Zharmonizowany
GLP	Dobra praktyka laboratoryjna
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
IBC	Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem
IC50	Półowa maksymalnego stężenia inhibitującego
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
ISHL	Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia)
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC50	Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych
LD50	Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna)
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki
I.N.O./N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
NO(A)EC	Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia
NO(A)EL	Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu
NOELR	Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu
OECD	Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju;
OPPTS	Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
(Q)SAR	Modelowanie zależności struktura-aktywność
REACH	Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną
SADT	Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu;
SDS	Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878)



SOJET

SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
TRGS	Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych
TSCA	Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone)
UN	Narody Zjednoczone
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera muskalur cis-tricoz-9-en(27519-02-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2004/37/EC / STEL	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
2004/37/EC / TWA	średnia ważona w przeliczeniu
2006/15/EC / TWA	wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

Pozostałe informacje

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