

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data zmiany : 01.10.2022 Zastępuje : 13.01.2022 Wersja : 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : INDAL ROBIOSPRAY
UFI : 0XKD-670X-3S0D-H3DT
Kod produktu : HD10768
Rodzaj produktu : Detergent
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Produkt dezynfekcyjny do użytku profesjonalnego.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Higiena dojenia

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Tytuł	Deskryptory zastosowania	Przyczyna
Nieodpowiedni do użytku masowego		

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

STOCKMEIER FRANCE SAS
BP 89152
3 Rue de la Buhotière
F 35091 RENNES CEDEX 9
FRANCE
T +33 (0)2 99 29 46 00
fds@stockmeier.fr, www.stockmeier.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Europa	The European emergency number		112	
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 058 682 04 04	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie , warmińsko- mazurskie, kujawsko-pomorskie

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] Mieszaniny/Substancje: Karta SDS UE > 2015: Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Pełny tekst klas zagrożenia, zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

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

Produkt zawiera pochodne pirolidonu, nie stosować w przypadku znanej nadwrażliwości.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
PVP-IODE	Numer CAS: 25655-41-8	$\geq 1 - < 5$	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: DZIAŁAĆ NATYCHMIAST – ZAWIADOMIĆ LEKARZA – NIE PODAWAĆ NAPOJÓW I NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW, JEŻELI PACJENT JEST NIEPRZYTOMNY LUB MA KONWULSJE.
Po wdychaniu	: Wyprowadzić ofiarę na świeże powietrze, zapewniając jej odpowiednią ochronę oddechową. Odstawić. Unikać chłodzenia (osłona). W przypadku, gdy problemy z oddychaniem nie ustępują, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia.
Po styczności z okiem	: W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je czystą wodą; czynność ta powinna trwać 20-30 minut. Często odciągać powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to możliwe. W przypadku, gdy podrażnienie nie ustępuje, należy zasięgnąć porady okulisty.
Po przełknięciu	: Jeśli ofiara jest całkowicie świadoma. Wypłukać usta. Podawać wodę do picia. W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniśco na oczy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia otaczającego ognia. Rozpylona woda. Piana alkoholowa. Suchy proszek chemiczny. Dwutlenek węgla. Używać piasku tylko do gaszenia niewielkiego ognia.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Zaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogólne środki zaradcze : Produkt niepalny. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Ewakuować wszystkie osoby ze strefy niebezpieczeństwa. Na miejscu powinny pozostać jedynie odpowiednio wyposażone zespoły interwencyjne. Jeśli jest taka możliwość, należy zatrzymać wyciek.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Odzież ochronna; Samodzielny aparat oddechowy.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

Inne informacje	: Rozproszyc gazy/opary za pomocą rozpylacza wody. Zbliżyć się do niebezpiecznej strefy plecami do wiatru. Schłodzić zbiorniki rozgrzane przez ogień. Zebrać skażoną wodę, pochodzącą z gaszenia pożaru, zapobiec przedostaniu się jej do kanalizacji oraz ścieków.
-----------------	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	: Produkt niepalny. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.
------------------------	--

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Należy założyć odpowiednią odzież ochronną, rękawice oraz ochraniacz oczu / twarzy. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać gazów/oparów/dymów/aerozoli.
Procedury awaryjne	: Jeśli wyciek wystąpi na drodze publicznej, należy zasygnalizować niebezpieczeństwo i powiadomić organy lokalne. Zapewnić dobrą wentylację strefy. Przeprowadzić ewakuację z zagrożonego obszaru.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Należy założyć odpowiednią odzież ochronną, rękawice oraz ochraniacz oczu / twarzy. W celu dokonania wyboru ochrony oddechowej patrz rozdział 8.
Procedury awaryjne	: Jeśli wyciek wystąpi na drodze publicznej, należy zasygnalizować niebezpieczeństwo i powiadomić organy lokalne. Zatrzymać wyciek. Ewakuować ludzi z niebezpiecznej strefy. Rozproszyc gazy/opary za pomocą rozpylacza wody. Oddalić niekompatybilne materiały i produkty.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać wyciek i zebrać rozlany produkt. Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska (kanalizacja, rzeki, gleba). W przypadku dużego wycieku produktu należy natychmiast zawiadomić właściwe organy. Przepompować do odpowiedniego zbiornika awaryjnego.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Zatamować wyciek produktu w celu jego zebrania lub wchłonięcia za pomocą odpowiedniego materiału. Zatrzymać wycieki bez ryzyka dla personelu, jeśli jest to możliwe.
Metody usuwania skażenia	: Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Zatrzymanie wycieku produktu: wchłonąć lub zatamować wyciek płynu za pomocą piasku, ziemi lub innego materiału hamującego wyciek. Umieścić ciekłące zbiorniki w beczce lub oznaczonej etykietą obudowie beczki. Zebrać płyn do oznaczonego etykietą, zamkniętego zbiornika, aby następnie przystąpić do bezpiecznego usunięcia płynu. Spłukać dużą ilością wody skażoną strefę. Zachować tę wodę jako skażone odpady. Niewielkie ilości mogą przed usunięciem zostać rozpuszczone w dużej ilości wody (>100 razy). Poważny wyciek: Wchłonąć przy użyciu odpowiedniego materiału. Zamieść lub zebrać rozlany produkt i umieścić w odpowiednim, etykietowanym pojemniku w celu usunięcia. Po zebraniu wycieków należy spłukać podłogę wodą. Woda pochodząca z mycia musi być traktowana jak odpad zanieczyszczony.
Inne informacje	: Zapobiec przeniknięciu produktu do kanalizacji, gleby oraz wód pitnych. Należy skontaktować się ze specjalistą w celu zniszczenia/ewentualnej reutilizacji produktu. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących zniszczenia produktu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do punktu 8 dotyczącego kontroli narażenia oraz ochrony indywidualnej oraz punktu 13 dotyczącego usuwania.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić lokalny wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia, aby ograniczyć stężenie mgieł i/lub oparów. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Nie wdychać gazu, oparów, pary ani aerozolu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed każdą przerwą i na zakończenie dnia pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Często myć posadzki i urządzenia. Płukać odzież przed ponownym użyciem. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Personel powinien zostać powiadomiony o ryzykach związanych z użytkowaniem produktu.

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

Środki techniczne : Przewidzieć szczelne i odporne na korozję instalacje elektryczne. Pobór wody w pobliżu. Misa pod zbiornikami. Personel powinien być powiadomiony o ryzykach, jakie niesie za sobą użytkowanie produktu. Zapewnić lokalny wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia, aby ograniczyć stężenie mgieł i/lub oparów. Krany do płukania oczu i prysznice muszą być dostępne w pobliżu każdego obszaru, w którym występuje ryzyko narażenia.

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

Temperatura magazynowania : 5 – 15 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W kwestii innego, szczególnego użycia produktu należy zasięgnąć porady dostawcy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Oceń narażenie zawodowe pracowników. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Odzież ochronna. Rękawice. W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Należy chronić oczy, zakładając okulary ochronne oraz maskę chroniącą twarz, odporną na chemikalia, jeśli istnieje ryzyko kontaktu z oczami (odpryski lub pyły).

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

W przypadku możliwości kontaktu ze skórą należy nosić odzież ochronną, w tym rękawice, fartuch, rękawy, kalosze oraz ochronę głowy i twarzy

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice odporne na działanie chemikaliów.

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
	Polichlorek winylu (PCW), Kauczuk nitrylowy (NBR), Kauczuk butylowy, Lateks				EN ISO 374

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:

Kompatybilność rękawic oraz odzieży z produktem powinna być sprawdzona wraz z dostawcą.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli wentylacja jest niewystarczająca, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Stosować maskę przeciwpyłową/przeciw aerozolom typu P2

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

W razie rozkładu termicznego należy nosić niezależny aparat oddechowy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Płynny
Kolor	: brązowy.
Wygląd	: Ciecz.
Zapach	: jod.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Palność materiałów	: Niedostępny
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: $> 130\text{ }^{\circ}\text{C}$ (EEC A09)
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: $4,7 \pm 0,3$ (20°C)
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Woda: rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach
Log Kow	: Niedostępny
Ciśnienie pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze $50\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Niedostępny
Masa właściwa	: $1,015\text{ g/cm}^3 \pm 0,005$ (20°C)
Gęstość względna (woda = 1)	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Wielkość cząstki	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstki	: Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dotyczy
Pylistość cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie w normalnych warunkach użytkowania.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło i światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niepełne spalanie uwalnia niebezpieczny tlenek węgla, dwutlenek węgla oraz inne toksyczne gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

PVP-IODE (25655-41-8)

LD50 doustnie szczurom	4640 mg/kg
LD50, skóra, szczur	2500 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 4,7 ± 0,3 (20°C)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 4,7 ± 0,3 (20°C)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany

CMR Informations:

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

PVP-IODE (25655-41-8)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

- Ekologia - ogólnie : Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe odwracalne zmiany w środowisku wodnym.
- Ekologia - woda : Całkowicie rozpuszczalny w wodzie.
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

PVP-IODE (25655-41-8)

CL50-96 h - trująca	4,6 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i>
EC50-48 h - <i>Daphnia magna</i>	2,79 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 inne organizmy wodne 1	4,91 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PVP-IODE (25655-41-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie ulega łatwo rozkładowi biologicznemu.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PVP-IODE (25655-41-8)

Log Pow	0,81
---------	------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Ten materiał i / lub jego opakowanie muszą być usuwane jako niebezpieczne odpady. Usunięcie produktu powinno zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt ten NIE MOŻE zostać wyrzucony na składowisko odpadów, ani usunięty do kanalizacji, ścieków, naturalnych cieków wodnych oraz rzek.
- Zalecenia dotyczące utylizacji ścieków : Nie wylewać do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych.
- Zalecenia dotyczące utylizacji odpadów : Po ostatnim użyciu opakowanie powinno zostać całkowicie opróżnione i zamknięte. Opakowanie zwrotne powinno zostać przekazane dostawcy.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

Dodatkowe informacje : Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość istnienia odrębnych uwarunkowań i przepisów miejscowych, dotyczących usuwania produktu. W zakresie usuwania produktu należy ściśle przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów miejscowych, regionalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania	
Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Przestrzegać obowiązujących przepisów transportowych, w tym przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych (ADR/RID, IATA/OACI, IMDG). W razie wypadku należy zapoznać się z rozdziałami 4, 5, 6 i 7 niniejszej karty charakterystyki oraz, w stosownych przypadkach, z pisemnymi instrukcjami dotyczącymi transportu.

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

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

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	INDAL ROBIOSPRAY	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	INDAL ROBIOSPRAY	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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

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

Składniki organiczne tej mieszaniny spełniają kryteria biodegradowalności określone w europejskim rozporządzeniu EC/648/2004 31/03/2004 w sprawie detergentów.

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%
środek dezynfekujący	

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

: Zawartość oraz format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

INDAL ROBIOSPRAY

Karta Charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

FDS UE STOCKMEIER FRANCE

Karta ta uzupełnia instrukcje techniczne, lecz ich nie zastępuje, a charakterystyczne wielkości są jedynie przykładowe i niegwarantowane. Informacje, które zawiera karta, oparte są na stanie wiedzy naszych dostawców na temat niniejszego produktu w dniu sporządzenia karty. Są one podane w dobrej wierze. Lista przepisowych zaleceń oraz środków ostrożności ma na celu pomóc użytkownikowi wypełnić swoje zobowiązania podczas użytkowania produktu. Nie jest ona wyczerpująca i nie zwalnia użytkownika z dodatkowych zobowiązań wynikających z innych tekstów dotyczących posiadania i sposobu użytkowania, za które jest on jedyną odpowiedzialną osobą w ramach analizy ryzyka, którą powinien przeprowadzić przed użyciem produktu. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne ryzyka powstałe w przypadku, gdy produkt jest wykorzystywany do innych celów niż te, do których jest on przeznaczony.