

**LUVENA**KARTA CHARAKTERYSTYKI
FOBOS NW FORMUŁA**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: Fobos® NW Formuła

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek przeznaczony do impregnacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami rozkładającymi drewno, a także zabezpieczający przed insektami i zwalczający już zainfekowane nimi drewno

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LUVENA S.A

ul. Romana Maya 1

62-030 Luboń

tel. +48 509 809 109

e-mail osoby odpowiedzialnej za sporządzenie niniejszej karty: danuta.rybarczyk@luvena.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Tel alarmowy służb ratunkowych: 112

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk 58 682 04 04

Kraków 12 411 99 99

Lublin 81 740 89 83

Poznań 61 847 69 46

Rzeszów 17 866 44 09

Sosnowiec 32 266 11 45

Tarnów 14 629 95 88

Warszawa 22 619 08 97; 22 607 218 174

Wrocław 71 343 76 01; 71 343 30 08

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit.2 Działanie drażniące na oczy

H319 Działa drażniąco na oczy

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram:****Hasło ostrzegawcze: UWAGA****Zwroty określające rodzaj zagrożenia:****H319** Działa drażniąco na oczy**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarzy należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

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

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Zwroty zalecane do umieszczenia w karcie charakterystyki:

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.

Zapis EUH208 Zawiera propikonazol, permetrynę, 3- jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania dla mieszaniny nie zostały przeprowadzone.

Substancja składowa: 3- jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian jest trakcie oceny jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego (lista ED).

SEKCJA 3: Skład i informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy-karta charakterystyki mieszaniny

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące substancje stanowiące zagrożenie:

Etoksylogowane alkohole C9-11

Numery identyfikacyjne:

Stężenie	<3 %	Nr rejestracji:-
Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy:
68439-45-2	614-482-0	-

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox.4 Toksyczność ostra droga pokarmowa kat.4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu
Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu, kat.1 , H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Propikonazol (ISO)

Numery identyfikacyjne:

Stężenie	<0,3 %	Nr rejestracji: substancja czynna BPR uznana za zarejestrowana art. 15 REACH
Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy:
60207-90-1	262-104-4	613-205-00-0

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox.4 Toksyczność ostra droga pokarmowa kat.4 , H302 Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Sens. 1, Działanie uczulające na skórę, kat.1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Repr.1B Działanie szkodliwe na rozrodczość kat.1B, H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1 ;H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, M=1
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki , M=1

Permetryna

Numery identyfikacyjne:

Stężenie	<0,3 %	Nr rejestracji: substancja czynna BPR uznana za zarejestrowana art. 15 REACH
Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy:
52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox.4 Toksyczność ostra droga pokarmowa kat.4 , H302 Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Sens. 1, Działanie uczulające na skórę, kat.1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1 ;H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, M=1000
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki , M=1000

3-jodo-2 propinylo-N-butylokarbaminian

Numery identyfikacyjne:

Stężenie	<0,3 %	Nr rejestracji: substancja czynna BPR uznana za zarejestrowana art. 15 REACH
Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy
55406-53-6	259-627-5	616-212-00-7

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox.4 Toksyczność ostra droga pokarmowa kat.4 , H302 Działa szkodliwie po połknięciu
 Acute Tox.3 Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym),kat.3, H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
 STOT RE1 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat.1, H372 Powoduje uszkodzenie narządów (krtań) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
 Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu, kat.1 , H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Skin Sens. 1, Działanie uczulające na skórę, kat.1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1 ; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, M=10
 Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki , M=1

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Numery identyfikacyjne:

Stężenie	<0,05 %	Nr rejestracji: -
Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy
2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox.4 Toksyczność ostra droga pokarmowa kat.4 , H302 Działa szkodliwie po połknięciu
 Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu, kat.1 , H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Skin Irrit.2Działanie drażniące na skórę , H 315 Działa drażniąco na skórę
 Skin Sens. 1, Działanie uczulające na skórę, kat.1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1 ; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, M=1
 Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.2, H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 Stężenie graniczne:
 Skin. Sens.1 H317≥0,05%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej

4.1.1. Wdychanie

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

4.1.2. Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

4.1.3. Kontakt z oczami

W razie zanieczyszczenia preparatem, oczy przepłukać obficie i dokładnie czystą wodą przez co najmniej 15 min. Podczas płukania mrugać powiekami, aby ułatwić wypłukanie preparatu. W przypadku utrzymania się podrażnienia zasięgnąć porady medycznej.

4.1.4 Droga pokarmowa

W razie przypadkowego spożycia podać do picia duże ilości wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Spożycie może wywoływać podrażnienia jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

W przypadku kontaktu z oczami produkt może wywołać zaczerwienienie, łzawienie, podrażnienie.

W kontakcie ze skórą może wystąpić zaczerwienienie, swędzenie, uczucie pieczenia. Może wystąpić reakcja alergiczna skóry. Po narażeniu drogą oddechową możliwy ból głowy, uczucie zmęczenia oraz podrażnienia błon śluzowych gardła.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Piana gaśnicza, proszki gaśnicze, mgła wodna, CO₂

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy lub opary: tlenki węgla, związki jodu i azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych.

Działania ochronne dla strażaków: pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania par/mgły. Zapewnić skuteczną wentylację.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić odpowiednią środki ochrony osobistej-patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska

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

W przypadku dużych wycieków zasypać absorbentem, najlepiej piaskiem. Nie dopuścić do dostania się preparatu do wody pitnej. Zebrany materiał usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa opisanymi w sekcji 8.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z mieszaniną. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce po użyciu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Składować z dala od dzieci. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie przechowywać razem z artykułami spożywczymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Obecnie nie ma zalecanych zasad postępowania wynikających ze szczególnych zastosowań końcowych produktu

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
-	-	-	-

Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): -
Najwyższy dopuszczalny poziom narażenia ludzi DNEL -
Wartości PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku) -

8.2. Kontrola narażenia

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z mieszaniną. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce po użyciu.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować odpowiednią wentylację w razie potrzeby

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana.

Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia

Ochrona rąk

Przy pracy z preparatem używać gumowych rękawic ochronnych (nitylowych) wykonanych z materiału dopuszczonego do kontaktu z tym produktem. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (>30 min. czas przebicia). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice o poziomie skuteczności 6 (> 480 minut przebicia).

Ochrona oczu i twarzy

Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby.

SEKCJA 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny/ barwny zależny od wersji kolorystycznej
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak informacji
Temperatura wrzenia	Brak informacji
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie ma zastosowania
Granice wybuchowości:	Nie ma zastosowania
Dolna: -	
Górna:	
Temperatura zapłonu	Ciecz niepalna
Temperatura samozapłonu	Brak informacji
Temperatura rozkładu	Brak informacji
pH	ok.7
Lepkość	Brak informacji
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie ma zastosowania
Prężność par	Nie ma zastosowania
Gęstość	>1 g/cm ³ w t=20°C
Gęstość par	Brak informacji
Charakterystyka cząstek	Nie ma zastosowania

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie jest uważany za wybuchowy, nie ma właściwości utleniających i nie zawiera nadtlenków organicznych. Nie jest samoreaktywny ani samonagrzewający się i nie ma właściwości samozapalnych. Produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący korozję metali. Produkt nie jest palny. Nie przewiduje się zagrożeń związanych z fizyko-chemicznymi właściwościami produktu

Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych materiałów niezgodnych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy lub opary: tlenki węgla

SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

ATE mix droga pokarmowa >2000 mg/kg m.c

ATE mix skóra > 2000 mg/kg

ATE mix inhalacja, pary > 20 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak działania

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako uczulająca na skórę i drogi oddechowe. Zawiera w składzie komponenty działające uczulająco na skórę

Inne skutki:**Działanie mutagennie na komórki rozrodcze**

Brak działania

Działanie rakotwórcze

Brak działania

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak działania

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe

Brak działania

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane

Brak działania

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak działania

Dane toksykologiczne składników:

Dane toksyczność ostra dla:

3-Jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian

szczur	LD50	doustnie	>1470 mg/kg
szczur	LD50	skóra	>2000 mg/kg
szczur	LC50	inhalacja	>6,89 mg/l czas ekspozycji 4h

Permetryna

szczur	LD50	doustnie	383 mg/kg
mysz	LD50	doustnie	424 mg/kg

Propikonazol

szczur	LC50	doustnie	1517 mg/kg
--------	------	----------	------------

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Brak znaczącej ekspozycji

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: patrz sekcja 4.2

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Patrz sekcja 4.2

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak szczegółowych danych

Informacje dotyczące substancji:

Zawiera propikonazol, permetrynę, 3-jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie są znane niepożądane skutki zaburzenia układu hormonalnego. Substancja składowa: 3-jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian jest trakcie oceny jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego (lista ED).

Inne informacje: Brak szczegółowych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Dane dla:

3-Jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian

Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)	EC50	>0,16 mg/l; czas ekspozycji: 48h
Glony (Scenedesmus subpicatus)	EC50	0,026 mg/l czas ekspozycji: 72h
Ryby (Brachydanio rerio)	LC50	0,26 mg/l czas ekspozycji: 96 h

Permetryna

Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)	EC50	0,00127 mg/l; czas ekspozycji: 72h
Ryby (Oncorhynchus mykiss)	LC50	0,0051 mg/l czas ekspozycji: 96 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla:

3-Jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian

LogPow 2,8 potencjalnie niskie

Permetryna

LogPow 6,1, BCF=570 wysoki potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Łatwo absorbuje się w glebie. Mobilność składników zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki nie są substancjami posiadającymi właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla warstwy ozonowej.

Dane dla 3-Jodo-2-propinylo-N-butylokarbaminian

Produkt zawiera organiczny chlorowcowodór i może przyczynić się do zmiany wartości AOX w ściekach.

SEKCJA 13 : Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Opakowanie nie może być traktowane jako odpad komunalny.

Kod odpadu: 03 02 05* Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

TRANSPORT LĄDOWY:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA, PROPIKONAZOL)

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przewozić krytymi środkami transportu w sposób zabezpieczający opakowania przed zniszczeniem i przesuwaniami się podczas jazdy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15 : Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Ustawy**

Dz.U.2022 .1816 t.j

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Dz.U.2023.1587 t.j

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U.2023.160 t.j.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.1368

Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz.U.2024.156 t.j.

Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Dz.U.2016.1488 t.j.

Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U.2018.1286 wraz z późn. zmianami

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U. z 2020 r. poz. 10

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów.

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U. 2021 poz. 1419

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 lipca 2021 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny

Dz.U.2018.1865 t.j.

Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136

sprostowanie do Dz. Urz. UE

2006 L 396+ sprostowania

(Dz.Urz. UE L 36 z

5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118

z 12.5.2010) z późn.zmian.

Dz. Urz. UE 2016 L3

Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i 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

Dz. Urz. UE 2020 L331

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1435 z dnia 9 października 2020 r. w sprawie obowiązków nałożonych na rejestrujących w zakresie aktualizacji ich rejestracji na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)**Rozporządzenia WE - CLP**

Dz. Urz. UE 2008 L 353 z

późn. zmianami

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenia WE – Eksport ImportDz. Urz. UE 2012 L201
z późn. zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Inne

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta przygotowana z formatem karty Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak.

Źródła danych: Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1, karta wytwórcy

Dokonane zmiany: brak 1 wydanie

Klasyfikacja: Na podstawie informacji od wytwórcy o składzie produktu. Metoda obliczeniowa

Wszystkie dane zgodne są z dzisiejszym stanem wiedzy i naszym doświadczeniem. Karta charakterystyki służy jako opis produktów ze względu na wymogi dotyczące bezpieczeństwa. Zadaniem naszych danych nie jest zapewnienie właściwości produktu.