

Drewnostyl Impregnat do drewna

 Data sporządzenia: 13.11.2017
 Wersja: 1

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Produkt	Drewnostyl Impregnat do drewna
Kod produktu (ów):	-

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie, zakres:	Wyroby dopuszczone do użytku przez konsumentów bejce. Impregnat. Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Belinka belles d.o.o. Ljubljana, Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana - Črnuče Slovenija telefon: +386 1 5886 299 telefaks: +386 1 5886 303 e-mail: belles@belinka.si http://www.belinka.com/
Osoba odpowiedzialna	Marta Podobnik, marta.podobnik@belinka.si

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon ratunkowy :	W przypadku zagrożenia życia, skonsultować się z lekarzem lub prywatną służbą w przypadku zagrażających życiu wezwaniem Centrum Informacji o Zatruciach: (42) 657 99 00, (42) 631 47 67
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja UE (1272/2008)

Kategoria zagrożenia	Zagrożenie spowodowane aspiracją, 1; H304
----------------------	-------------------------------------------

2.2. Elementy oznakowania

UE (1272/2008):

Piktogramy zagrożeń:


Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P260 Nie wdychać par. P280 Stosować rękawice ochronne//ochronę oczu. P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P331 NIE wywoływać wymiotów. P501 Usunąć Zawartość / pojemnik do uprawnionych organizacji dyspozycji.
Dodatkowe ostrzeżenia	EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Specjalne informacje	Zawiera węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty.

2.3. Inne zagrożenia

	Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne.
--	---------------------------------------------

3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Stężenie [masa %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) Uwagi
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	50-100	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304
Fosforan oksyetylenowanego alkoholu tridecyłowego	0,5-0,99	9046-01-9 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Oksym butan-2-onu	0,5-0,99	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H312

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się w nadmiernej ilości do dróg oddechowych:	W przypadku wystąpienia wszelkich objawów wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.
W przypadku kontaktu ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:	Przepłukać oczy wodą, aby usunąć pozostałości produktu.
W przypadku połknięcia:	Nie jeść. Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się w nadmiernej ilości do dróg oddechowych:	Brak danych
W przypadku kontaktu ze skórą:	Dane nie są znane.
W przypadku kontaktu z oczami:	Dane nie są znane.
W przypadku połknięcia:	Dane nie są znane.

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

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Pożar, środki gaśnicze:	ODPOWIEDNIE: Pianka, proszek, dwutlenek węgla, gaz obojętny lub INERGEN FR 200 (rozpoczęta faza gaszenia pożaru), mgiełka wodna NIEODPOWIEDNIE: Strumień wody, może być STOSOWANY WYŁĄCZNIE w postaci mgielki wodnej do chłodzenia pojemników zawierających produkty łatwopalne.
Nieodpowiednie substancje gaśnicze:	Otwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Metody gaszenia pożaru:	Gasić zgodnie z kierunkiem wiatru. Opakowania z produktem, które się nie zapaliły chłodzić zraszając wodą, zapobiec rozlewaniu produktu i przeniesić w bezpieczne miejsce. Istnieje możliwość wytwarzania się w czasie pożaru szkodliwych dla organizmu gazów i gęstego dymu. Zaleca się użycie ochronnej maski z filtrem A.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:	Brak specjalnych właściwości.
-------------------------------------------	-------------------------------

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Zapewnić dobrą wentylację
--	---------------------------

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Zapobiec rozlaniu do wody, wodnych ujęć, piwnic, jam lub kanalizacji
--	----------------------------------------------------------------------

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

	Wylew zatamować i wymieszać rozlany produkt z ziemią, piaskiem lub innymi materiałami adsorbującymi ciecze.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Unieszkodliwianie odpadów - Rozdział 13, sprzęt ochrony osobistej - Rozdział 8.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Indywidualne środki ostrożności:	Wyrób nie jest niebezpieczny i nie wymaga szczególnego obchodzenia. Należy wymagać przestrzegania przepisów BHP. Naczynia z wyrobem należy zamykać. W czasie użycia nie spożywać pokarmów i nie pić.
Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:	Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji chemicznych. Należy stosować dobre praktyki branżowe i przestrzegać higieny osobistej. Unikać kontaktu produktu z oczami i skórą.

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

Środki techniczne i warunki:	Nie magazynować łącznie z żywnością lub pokarmem dla zwierząt. Produkt należy przechowywać w dobrze zamkniętym naczyniu w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, względnie zgodnie z warunkami na etykiecie lub w dokumentacji technicznej. Opakowanie musi być oznaczone z oryginalną etykietą producenta.
Klasa składowania:	3B (wytyczne German VCI)

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Parametry kontroli narażenia (stężenia dopuszczalne dla składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r, DZ.U. 2014 poz 817):

Nazwa chemiczna	NDS(mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP(mg/m3)
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	1200		

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Lokalne	Systematyczna	Lokalne
Oksym butan-2-onu Pracowników	Ustna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	2,5 mg/kg	Brak danych	1,3 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	9 mg/m3	3,33 mg/m3
Oksym butan-2-onu Populacji	Ustna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	1,5 mg/kg	Brak danych	0,78 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	2,7mg/m3	2 mg/m3

PNEC:

Identyfikacja		
Oksym butan-2-onu	Oczyszczalnia ścieków	177 mg/l
	Gleby	Brak danych
	Sporadyczne	0,118 mg/l
	Ustna	Brak danych
	Wody słodkiej	0,256 mg/l
	Wodi morskie	Brak danych
	Osad (wody słodkiej)	Brak danych
	Osad (wody morskie)	Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:	Niewymagane.
Ochrona rąk:	Specjalna ochrona nie jest potrzebna, jedynie w przypadku bezpośredniego kontaktu z produktem używać ochronnych rękawic Przy wielokrotnym kontakcie z produktem używać rękawic z gumy nitylowej o grubości 0,40 mm, natomiast przy kontakcie z kroplami produktu (mniejszy kontakt) używać rękawic z gumy nitylowej o grubości 0,11 mm,
Ochrona oczu:	Niewymagane.
Ochrona skóry:	Używać bawełnianej ochronnej odzieży roboczej

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a) Wygląd:	Ciecz
b) Zapach:	Charakterystyczny
c) Próg zapachu:	Brak danych
d) pH:	Brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	180 - 220 °C
g) Temperatura zapłonu:	> 61 °C
h) Szybkość parowania:	Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	0,6 6,1 metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów
k) Prężność par:	Brak danych
l) Gęstość par:	Brak danych
m) Gęstość względna:	0,85-0,92
n) Rozpuszczalność w wodzie	Praktycznie nierozpuszczalny
o) Współczynnik podziału: n-	metoda obliczeniowa, na podstawie danych z komponentów

oktanol/woda:	
p) Temperatura samozapłonu:	Brak danych
q) Temperatura rozkładu:	Brak danych
r) Lepkość kinematyczna	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy
t) Właściwości utleniające:	Brak danych
9.2. Inne informacje	Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Stabilny - gdy jest stosowany zgodnie z instrukcją.
--	-----------------------------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność:	Produkt jest stabilny podczas normalnego użytkowania i magazynowania
-------------	----------------------------------------------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Obecność otwartego ognia lub materiałów niebezpiecznych. Unikać kontaktu produktu z ciepła, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	Produkt jest niereaktywny i nie koliduje z większością substancji z wyjątkiem b. silnych utleniaczy. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	LD50 ustna	> 5000 mg/kg	Szcur
	LD50 skóra	> 2000 mg/kg	Szcur
	LD50 wdychanie	Brak danych	
Oksym butan-2-onu	LD50 ustna	2100 mg/kg	Szcur
	LD50 skóra	1100 mg/kg	Szcur
	LD50 wdychanie	Brak danych	

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Based on available data, the classification criteria are not met but the product contains substances classified as hazardous for sensitization.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	LC50	>100 mg/l	Ryba
	LC50	>100 mg/l	Skorupiak
	LC50	>100 mg/l	Wodorost
Oksym butan-2-onu	LC50, 96 h	843 mg/l	Ryba Pimephales promelas
	EC50, 48 h	750 mg/l	Skorupiak Daphnia magna
	EC50, 72 h	83 mg/l	Wodorost Scenedesmus subspicatus

Produktu (w oparciu o komponent danych) nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Oksym butan-2-onu BSV: 5; Log POW: 0,59; Potencjal: Niski

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Na podstawie klasyfikacji składników nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na środowisko.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:	Pozostałości produktu, odpady i zużyte opakowania powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami o przetwarzaniu odpadów specjalnych i niebezpiecznych (Dyr. 91/689/EEC, Dyr. 2000/532/EC).
	Rodzaj odpadu (Dyrektywą 2008/98/WE): 08 01 11*, 20 01 27*
Opakowanie:	Metalowe opakowania nie mogą być wykorzystywane powtórnie, powinny zostać poddane recyklingowi w hutach lub umieszczone na specjalnych wysypiskach (Dyr.94/62/EC, Dyr. 1999/177/EC).

14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z przepisami produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

	ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	-	-	-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4. Grupa pakowania	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-	-	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-	-	-
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	-	-	-

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z kompleksową prawodawstwa dotyczącego substancji chemicznych - Rozporządzenie REACH w sprawie chemikaliów i rozporządzenia w zakresie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP / GHS).

- 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 grudnia 2008 roku).
- 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczania emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 11, poz. 72 z 15 stycznia 2007 r.).
- Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. nr 0, poz. 445, 2012).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r., DZ.U. 2014 poz 817

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie zostały przeprowadzone.

16. Inne informacje

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dotyczą tylko opisanego produktu w formie w jakiej został dostarczony i nie są ważne gdy materiał został użyty w kombinacji z innymi materiałami lub w procesach które nie są przewidziane w instrukcji użycia. Informacje te są zgodne ze stanem wiedzy dostawcy w czasie publikacji Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Obowiązkiem użytkownika jest upewnić się czy produkt nadaje się do określonego zastosowania.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej nie stanowią o jakości produktu, są one tylko instrukcją bezpiecznego stosowania przez użytkownika.

Poziom zwrotów H w rozdziale 3:

Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Skin Irrit 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Carc. 2: H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Aquatic Chronic 2: H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zmiany w porównaniu z poprzednimi wersjami:	-
Literatura / Źródło danych:	Dane o bezpieczeństwie / Producent dostawcy, w odniesieniu do toksykologicznych baz danych.