

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 1 / 10

Wersja: 1.0

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa: **BOCHEMIT D 25_T**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone lub zalecane zastosowanie mieszaniny: Środek do konserwacji drewna. Do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: Produkt nie może być stosowany do ochrony drewna, które ma bezpośredni kontakt z wodą pitną i żywnością.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **BOCHEMIE a.s.**

Adres: Tovární 319, 735 81 Bohumín, Czechy

Telefon: +420 596 091 111

Adres e-mail: bochemie@bochemie.cz

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: MSDS@bochemie.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE

Skin Corr. 1, H314; Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Najważniejsze niekorzystne skutki fizykochemiczne, skutki dla zdrowia człowieka i środowiska:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Komponenty niebezpieczne: Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338+P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 2 / 10

Wersja: 1.0

Dodatkowe elementy etykiety:

Zawiera: Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu 80 g/kg, Penflufen 0,52 g/kg, Boran N-didecylo-N-dipolietoksyamonu 0,4 g/kg, Cypermetryna 0,4 g/kg.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

Mieszanina nie zawiera substancji, które są oceniane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

3.2.1 Substancje w mieszaninie

Komponenty niebezpieczne	(w/w %)	CAS WE Nr indeksowy REACH	Klasyfikacja wg. zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE, CLP	Uwagi
Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu	8,0	68424-85-1 270-325-2 - -	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	(dostawca) M = 10 M przewlekłe = 1
Penflufen	0,052	494793-67-8 - 616-231-00-0 -	Carc 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	M ostre = 1 M przewlekłe = 1
Boran N-didecylo-Ndipolietoksyamonu/ Boran didecylopolioksoetyloamonu (polimer betaina)	0,04	214710-34-6 Polimer -- --	Acute Tox 4, H302; Skin Corr 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	M ostre = 1 M przewlekłe = 1
Cypermetryna	0,04	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 (układ nerwowy); Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	(klasyfikacja zharmonizowana) ATE Droga pokarmowa= 500 mg/kg m.c. ATE Droga inhalacyjna= 3,3 mg/l (pyły, mgły) M = 100000 M przewlekłe = 100000

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne: w przypadku utrzymywania się objawów lub w razie wątpliwości należy zawsze skonsultować się z lekarzem i przekazać informacje z karty charakterystyki.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową: usunąć źródło narażenia. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić wygodną pozycję do oddychania lub wezwać lekarza.

W kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Spłukać skórę wodą. W przypadku oparzeń skóry zwrócić się o pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 3 / 10

Wersja: 1.0

W kontakcie z oczami: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, trzymając powieki rozchylone, żeby umożliwić wypłukanie całej powierzchni oka. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku spożycia: wypłukać usta wodą pitną i dać do wypicia 0,5 l wody. Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mieszanina powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu, zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, pieczenie, pęcherze.

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

W miejscu pracy zapewnić myjkę do oczu.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, gaśnice śniegowe, rozproszony strumień wody, w miejscu pożaru zastosować środki gaśnicze odpowiednie do charakteru innych palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru produkt wydiera toksyczne gazy: NO_x, CO, CO₂.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru należy nosić pełną odzież ochronną, ochronę oczu i odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W przypadku przedostania się do ścieków należy postępować zgodnie z planami awaryjnymi (zebrać i/lub rozcieńczyć wodą).

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8. Nie stosować produktu w pomieszczeniach zamkniętych, w pobliżu materiałów palnych, zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do ścieków, cieków wodnych, gleby lub środowiska. W przypadku przypadkowego przedostania się dużej ilości stężonego produktu do wód powierzchniowych, gruntowych lub ścieków, powiadomić władze lokalne zgodnie z lokalnymi przepisami (np. straż pożarną, policję, pogotowie ratunkowe, zarządcę wodociągów).

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

W przypadku rozlania produktu zastosować odpowiednie absorbenty (specjalne absorbenty do materiałów agresywnych chemicznie, lub absorbenty uniwersalne) i umieścić w oznakowanym zamykanym pojemniku. Unikać przypadkowego przedostania się do ścieków lub cieków wodnych. W przypadku przypadkowego przedostania się do ścieków lub cieków wodnych produkt rozcieńczyć odpowiednią ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować w pomieszczeniach o wystarczającej wentylacji, stosować środki ochrony indywidualnej i zapobiegać nadmiernemu skażeniu pracowników produktem. Unikać kontaktu z innymi substancjami, szczególnie kwaśnymi. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić. Zapobiegać nadmiernemu zanieczyszczeniu środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 4 / 10

Wersja: 1.0

Unikać uwolnienia do środowiska podczas obchodzenia się z produktem.

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

Przechowywać w oryginalnych, dobrze zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w suchych pomieszczeniach, zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi i chronionych przed osobami nieupoważnionymi. Nie przechowywać w miejscu nasłonecznionym i w pobliżu źródeł ciepła. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Unikać uwolnienia do środowiska. Temperatura przechowywania: od -15 do 30°C. Zamarzanie nie wpływa na jakość produktu. Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE - alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu, cypermetryna.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn zm. : brak.

8.1.2 Dopuszczalne wartości biologiczne

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym nie zostały określone.

8.1.3 Zalecane procedury monitorowania

Należy monitorować stężenia w miejscu pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.1.4 Wartość DNEL i PNEC

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (dostawca)								
DNEL	pracownik				konsument			
Droga narażenia	Ostre narażenie miejscowe	Ostre narażenie ogólnoustrójowe	Długotrwałe narażenie miejscowe	Długotrwałe narażenie ogólnoustrójowe	Ostre narażenie miejscowe	Ostre narażenie ogólnoustrójowe	Długotrwałe narażenie miejscowe	Długotrwałe narażenie ogólnoustrójowe
Wdychanie	--	--	--	3,96 mg/m³	--	--	--	1,64 mg/m³
Skóra	--	--	--	5,7 mg/kg mc	--	--	--	3,4 mg/kg/d
Doustnie	Nie jest wymagane.					--	--	3,4 mg/kg/d
PNEC								
świeża woda			0,0009 mg/l					
woda morska			0,00096 mg/l					
woda słodka, osad			12,27 mg/kg					
woda morska, osad			13,09 mg/kg					
oczyszczalnia ścieków			0,4 mg/kg					
gleba			7 mg/kg					
sporadyczne uwolnienie			0,00016 mg/L					

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapobiegać zanieczyszczeniu pracowników produktem. Przestrzegać przepisów dotyczących manipulacji i przechowywania; zapewnić skuteczną wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić oraz przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 5 / 10

Wersja: 1.0

Należy dopilnować, aby do pracy z produktem dopuszczony był wyłącznie personel stosujący środki ochrony indywidualnej, zaznajomiony z naturą produktu, instrukcją użycia oraz warunkami ochrony osobistej i środowiska. Po pracy należy dokładnie umyć ręce i twarz wodą z mydłem, użyć balsamu naprawczego do rąk.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne lub osłona twarzy, jeśli istnieje ryzyko narażenia (EN 166).

Ochrona skóry: odzież i buty robocze.

Ochrona rąk: rękawice gumowe (lateks, PCV) EN374, czas przenikania > 480 min.

Ochrona dróg oddechowych: zapewnić dobrą wentylację.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i przechowywania, w szczególności przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania przedostania się stężonej mieszaniny do cieków wodnych, gleby i ścieków.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia (°C):	ciecz
Kolor:	różne
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie określono
Palność materiałów:	nie jest palny
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie określono
Temperatura zapłonu:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie jest palny
Temperatura rozkładu:	nie oszacowano
pH (20 °C):	2,0 – 2,6
Lepkość kinematyczna:	nie oszacowano
Rozpuszczalność:	nieograniczona mieszalność
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie określono
Prężność pary (°C):	nie określono
Gęstość lub gęstość względna (20 °C):	1,00 – 1,02
Względna gęstość pary:	nie określono
Charakterystyka cząsteczek:	nieistotna

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych, LZO: (A/e (WB)): 130 g/l, zawartość w roztworze aplikacyjnym wynosi 1,3 g/l, procent wagowy całkowitego lotnego związku organicznego w koncentracji: 0,52%.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Mieszanina jest stabilna.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 6 / 10

Wersja: 1.0

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, długotrwałego bezpośredniego nasłonecznienia i zmian temperatury podczas przechowywania.

10.5 Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki azotu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra

Produkt nie jest klasyfikowany.

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu

LD50, doustnie, szczur = 344 mg/kg

LD50, skóra, królik = 2848 mg/kg

LC50 – brak badań

Cypermetyryna

LD50, doustnie, szczur = 500 mg/kg m.c.

LD50, skóra, królik > 2000 mg/kg m.c.

LC50, wdychanie, powietrze, szczur = 3,28 mg/l/4 godz.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji, które są oceniane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu

Toksyczność ostra dla ryb	Oncorhynchus mykiss	LC50	0,85	96 godz.	OECD 203	Dane od dostawcy
Toksyczność ostra dla rozwielitek	Daphnia Magna	EC50	0,016	48 godz.	OECD 202	Dane od dostawcy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024		Strona: 7 / 10
Data aktualizacji: --	Poprzednia data: --	Wersja: 1.0
Nazwa produktu:	BOCHEMIT D 25_T	

Toksyczność ostra dla alg	Selenastrum capricornutum	EC50	0,02	72 godz.	OECD 201	Dane od dostawcy
Toksyczność przewlekła	Daphnia Magna	NOEC	0,025	21 dni	OECD 211	Dane od dostawcy
Toksyczność dla roślin lądowych	Lepidium sativum	NOEC	10 mg/kg	--	wzrost	Dane od dostawcy

Cypermetryna

Toksyczność ostra dla ryb	Oncorhynchus mykiss	LC50	0,0028	96 godz.	--	Dane od dostawcy
Toksyczność ostra dla rozwielitek	Daphnia Magna	EC50	0,000004	48 godz.	--	Dane od dostawcy
Toksyczność ostra dla alg	--	ErC50	0,1	96 godz.	--	Dane od dostawcy
Toksyczność przewlekła dla dafni	Daphnia Magna	NOEC	0,00004	21 dni	--	Dane od dostawcy
Toksyczność przewlekła dla ryb	Pimephales promelas	NOEC	0,00003	34 dni	--	Dane od dostawcy

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu

Łatwo biodegradowalny. Badanie metodą zamkniętej butli > 60% (osad czynny) (OECD 301 D)

Cypermetryna

Nie jest łatwo biodegradowalna.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu

Brak potencjału do bioakumulacji (log Pow 2,88).

Potencjał bioakumulacyjny jest niski (BCF < 100, log Pow < 3).

Cypermetryna

Log Pow = 5.3 – 5.6 (25 °C), BCF (*Oncorhynchus mykiss*) = 1204 mg/l.

12.4 Mobilność w glebie

Alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu

Współczynnik podziału oktanol/woda Koc > 5000.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji, które są oceniane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 8 / 10

Wersja: 1.0

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

a) Zalecane metody usuwania substancji i zanieczyszczonych opakowań

Odpad niebezpieczny. Podczas obchodzenia się z odpadami i ich zbierania należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz stosować się do przepisów dotyczących ochrony przed przedostaniem się odpadów do środowiska. Odpady oraz zużyte absorbenty oraz zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji uprawnionej firmie jako odpad niebezpieczny.

b) Właściwości fizyczne/chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów

Różne kolorowe ciecze.

c) Wprowadzanie do ścieków jest odradzane

Odpadów nie należy usuwać poprzez wprowadzanie do kanalizacji

d) Specjalne środki ostrożności przy zalecanym postępowaniu z odpadami

Sugerowana klasyfikacja odpadów	03 02	Odpady powstające przy konserwacji drewna
	03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

Sugerowana klasyfikacja opakowań odpadowych

Opakowania zawierające pozostałości mieszaniny	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
--	-----------	---

Akty prawne dotyczące odpadów:

Dyrektywa 2018/851/WE w sprawie odpadów i zmieniająca niektóre dyrektywy. Jeżeli mieszanina i jej opakowanie staną się odpadami, ostatni użytkownik musi przypisać odpowiedni kod odpadu – Europejski Kod Odpadu (kod EWC) zgodnie z Decyzją Komisji (2014/955/UE).

Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.), ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2024 poz. 927 wraz z późn. zm.).

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|--|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN 1760 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.
(chlorek
alkilobenzylodimetyloamoniowy) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4 Grupa pakowania: | II |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | TAK |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | -- |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | -- |

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawodawstwo regulujące poszczególne zagadnienia ochrony środowiska i warunków higieny pracy.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz. U. 2021, poz. 24)

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Data aktualizacji: --

Nazwa produktu:

Poprzednia data: --

BOCHEMIT D 25_T

Strona: 9 / 10

Wersja: 1.0

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2024 poz. 927 wraz z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz. U. 2023, poz. 419).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy wraz z późn. zm.

2004/37/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych, mutagenów lub substancji reprotoksycznych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EWG) wraz z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

528/2012/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

a) Zmiany podczas aktualizacji KCH

Wersja 1.0 – nowa

Zmienione sekcje zostały oznaczone pogrubioną linią:

b) Klucz lub legenda do użytych skrótów i akronimów:

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
Carc.	Rakotwórczość
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, narażenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, narażenie przewlekłe
LD50	Dawka śmiertelna, 50 procent
LC50	Stężenie śmiertelne, 50 procent

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego ze zmianami wprowadzonymi przez rozp. UE 2020/878)

Data wydania: 2024

Strona: 10 / 10

Data aktualizacji: --

Poprzednia data: --

Wersja: 1.0

Nazwa produktu:

BOCHEMIT D 25_T

EC50	Skuteczne stężenie, 50 procent
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
NOEC	Poziom narażenia lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

c) Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy i obowiązującym ustawodawstwie, zgodnie z dyrektywą 1272/2008/WE. Kartę Charakterystyki opracowano na podstawie informacji dostarczonych przez dostawców poszczególnych składników mieszaniny. Karta Charakterystyki zawiera informacje niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy oraz ochrony środowiska. Podane informacje odnoszą się do aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie można tego dokumentu uważać za gwarancję przydatności produktu do konkretnego zastosowania.

d) Metody oceny informacji

Mieszaninę sklasyfikowano zgodnie z metodą opisaną w Rozporządzeniu 1272/2008/ES.

e) Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

f) Instrukcje dotyczące szkoleń

Pracownicy mający kontakt z produktem muszą zostać poinformowani o zagrożeniach wynikających z obchodzeniem się z produktem oraz wymogach wynikających z odpowiednich przepisów dotyczących ochrony zdrowia i środowiska (odpowiednie przepisy Kodeksu pracy z późniejszymi zmianami), a ponadto muszą być odpowiednio zapoznani z właściwościami niebezpiecznymi, zasadami higieny pracy i ochrony środowiska oraz środkami pierwszej pomocy.

g) Zalecane ograniczenia użytkowania

Mieszaniny nie należy używać do celów innych niż określone (patrz sekcja 1.2). Z uwagi na to, że specyficzne warunki stosowania produktu pozostają poza kontrolą dostawcy, użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za dostosowanie informacji i ostrzeżeń zawartych w niniejszym dokumencie do lokalnych przepisów i regulacji. Przedstawione informacje opisują produkt z punktu widzenia jego bezpieczeństwa i nie mogą być traktowane jako jego specyfikacja techniczna.