

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

AQUA IMPREGNAT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania: Mrozoodporny impregnat dający efekt „mokrego kamienia” do zabezpieczenia kamieni na zewnątrz i wewnątrz budynków, przed wchłanianiem wody, tłuszczu i innych płynów. Do profesjonalnego stosowania w branży kamieniarskiej.

Zastosowanie niezidentyfikowane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zemax sp. z o.o.

ul. Witosy 64 a

25-561 Kielce

tel.: 41 332-75-50, 41 332-75-51,

fax.: 41 331-22-53,

e-mail: zemax@zemax.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Axsp. Tox. 1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/11

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.

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

Reagowanie

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

Przechowywanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające

Zawiera aceton, trimetoksy(metylo)silan

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

Pary mieszaniny z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Aceton	Indeks: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2	H225 40 - 50
	CAS: 67-64-1	Eye Irrit. 2	H319
	WE: 200-662-2	STOT SE 3	H336
	Nr rejestr. REACH: 01-2119471330-49-XXXX	EUH066	
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych	Indeks: ---	Asp. Tox. 1	H304 22 - 26
	CAS: 918-481-9	EUH066	
	WE: ---		
	Nr rejestr. REACH: 01-2119457273-39-XXXX		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/11

Ksilen [dimetylobenzen – mieszanina izomerów]	Indeks: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	3 - 5
Etylobenzen	Indeks: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Nr. Rej. REACH: 01-211948937035-XXXX	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304	1 - 2
Trimetoksy(metylo)silan	Indeks: --- CAS: 1185-55-3 WE: 214-685-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119517436-40-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Sens. 1	H225 H317	0,7 - 1
Butan-1-ol	Indeks: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Nr rejestr. REACH: 01-211948463038-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336	<0,7

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen – najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona.

Zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Podać do wypicia 2-3 szklanki wody.

Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się.

Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.

Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach. Przykryć oczy kompresem.

Zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/11

poszkodowanym

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

Mieszaniny wybuchowe:

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Zapewnić wystarczającą wentylację – nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe.

Wyeliminować źródła zapłonu.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbieranie zrzuconej mieszaniny dokonywać przy pomocy materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań z środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/11

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

- Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.
- Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Nie wdychać pyłów/par.
- Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji
- Nie stosować nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- Zanieczyszczone ubranie wymienić.
- Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.
- Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

- Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).
- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.
- Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.
- Zakaz składowania w pobliżu dużej ilości nadtlenków organicznych oraz innych silnych utleniaczy.
- Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych
- Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.
- Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

zgodnie z Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817) z późniejszymi zmianami

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Aceton	Indeks: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2	1800	600	---
Ksylene [dimetylobenzen – mieszanina izomerów]	Indeks: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	100	---	---
Etylobenzen	Indeks: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4	200	400	---
Butan-1-ol	Indeks: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3	50	150	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/11

WE: 200-751-6

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne

Ksylen kwas metylohipurowy w moczu 0,75 g/g kreatyniny

Etylobenzen kwas migdałowy w moczu 0,3 g/g kreatyniny

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne: kauczuk fluorowy (Viton).

Wybrane rękawice ochronne powinny spełniać wymagania normy EN 374.

Dokładny czas przebicia materiału z którego wykonane są rękawice, powinien być określany przez producenta.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zapoznać się z odpornością (czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacji) na działanie chemikaliów oraz czasokresem stosowania.

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W razie potrzeby należy stosować maski lub półmaski z pochłaniaczem typu A spełniające wymagania normy EN 140.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Słomkowa
Zapach:	Ostry, przenikliwy.
Próg zapachu:	47,5 mg/m ³
pH:	Nie dotyczy
Temperatura mięknienia/zestalania:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/11

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Ok. 56°C / aceton
Temperatura zapłonu:	-19°C / aceton
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	2,1% - 13% / aceton
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Prężność par:	Ok. 233 hPa /20°C
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	0,86 g/cm ³ /20°C
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	540°C / aceton
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	10 s
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt rozkłada się wówczas gdy jest stosowany niezgodnie z przeznaczeniem. W wyniku rozkładu powstają tlenki węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów ze środkami silnie utleniającymi, nadtlenkami, mocnymi kwasami. Należy unikać działania zbyt wysokich temperatur. Unikać powstawania i gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktów ze środkami silnie utleniającymi, nadtlenkami, mocnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Aceton

Wartości LD / LC50:

Doustnie LD₅₀ 5800 mg / kg (szczur) (RTECS)

Skóra LD₅₀ 20000 mg / kg (królik) (IUCLID)

Inhalacyjnie LC₅₀ / 4 godz. 76 mg / l (szczur) (Lit.)

Ksylen

Toksyczność ostra doustna:

Dawka LD50 szczur: 5000 mg / kg

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Dawka LC50 szczur, inhalacyjnie: 4550 ppm/4 godziny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/11

Etylobenzen

Toksyczność ostra doustna:

Dawka LD50 szczur: 3600 mg / kg

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Dawka LC50 szczur, inhalacyjnie: 4000 ppm/4 godziny

Butan-1-ol

Toksyczność ostra doustna:

Dawka LD50 szczur: 790 mg / kg

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Dawka LC50 szczur, inhalacyjnie: 800 ppm/4 godziny

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Aceton

Toksyczność ostra na bezkręgowcach słodkowodnych

LC50: 8800 mg/l - Daphnia pulex, 48 h

LC50: 2100 mg/l - Artemia salina, 24h

Toksyczność przewlekła na bezkręgowcach

NOEC: 2212 mg/l - Daphnia magna, 28 dni

Toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych

LOEC: 530 mg/l -; Microcystis aeruginosa, 8 dni

Toksyczność ostra dla glonów słonowodnych

NOEC: 430 mg/l -; Prorocentrum minimum, 96 h

Toksyczność ostra na rybach słodkowodnych;

LC50: 5540 mg/l - Oncorhynchus mykiss, 96h

LC50: 11000 mg/l - Alburnus alburnus, 96h

Ksylen

Toksyczność ostra na bezkręgowcach słodkowodnych

LC50: 7,4 mg/l - Daphnia magna, 48 godzin

Wskaźnik oceny toksyczności ostrej wobec ssaków: 3, wobec ryb: 4,1

Etylobenzen

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/11

Toksyczność ostra na bezkręgowcach słodkowodnych

LC50: 73 mg/l - Daphnia magna, 24 godziny

Butan-1-ol

Toksyczność ostra doustna:

Toksyczność ostra na bezkręgowcach słodkowodnych

LC50: 1993 mg/l - Daphnia magna, 48 godzin

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ksylen – potencjał bioakumulacyjny BCF <100.

12.4. Mobilność w glebie

Słabo rozpuszczalny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt przekazywać do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania z uwzględnieniem odpowiednich, lokalnych i urzędowych przepisów dotyczących odpadów.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Nie gromadzić z odpadami komunalnymi.

Pozostałości produktu w opakowaniu należy pozostawić do całkowitego wysuszenia (wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach). Wysuszony produkt nie jest odpadem niebezpiecznym.

Opakowanie zanieczyszczone:

Opakowanie zawierające pozostałości produktu jest odpadem niebezpiecznym.

Nie gromadzić z odpadami komunalnymi. Opakowanie zanieczyszczone przekazać podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

UWAGA: Pozostałości utwardzać małymi porcjami z dala od wyrobów łatwopalnych. W czasie reakcji chemicznej wydziela się duża ilość ciepła!

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923)

Kod odpadu opakowania:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	1263	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		FARBA	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Numer ostrzegawczy zagrożenia:	30	30	30
Nalepka ostrzegawcza Nr 3			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrozenia dla środowiska	-	Ems: F-E , S-E	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/11

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie przewozić razem z materiałami klasy 1 (z wyłączeniem materiałów klasy 1.4S), oraz niektórymi materiałami klasy 4.1 i 5.2. Unikać bezpośredniego kontaktu w czasie przewozu z materiałami klasy 5.1 i 5.2. Nie używać otwartego ognia i nie palić.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2015 poz. 1203)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2017 poz. 1348)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1987)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia H z sekcji: 3

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.



AQUA IMPREGNAT

Data wydania: 20.10.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/11

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożeń 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria narażenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria narażenia 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożeń 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe, kat. zagrożeń 3

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

EKOS Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 30 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl