

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa Środek do czyszczenia oraz zwalczania
produktu grzybów i glonów na elewacji

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **Knauf FASSI**
Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Środek do czyszczenia oraz zwalczania grzybów i glonów na elewacji

Zawiera: 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (Nr indeksowy: 613-112-00-5)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: produkt biobójczy do czyszczenia oraz zwalczania grzybów i glonów na elewacji
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa: Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ulica: Gipsowa 5
Kod pocztowy: 97-427 Rogowiec
Telefon/fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

Punkt informacyjny: Dział Laboratorium w godzinach (8-16), tel. +48 22 36 95 690

e-mail: bauprod@knauf.pl | www.knauf-bauprodukte.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: grzegorek.tomasz@knauf.pl


1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 22 36 95 600 - (poniedziałek – piątek; 8 – 16)
112 lub 998; 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Wg rozporządzenia 1272/2008:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry, Skin Sens1 
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki., Aquatic Chronic 3

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa Środek do czyszczenia oraz zwalczania
produktu grzybów i glonów na elewacji

Producent Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Zapobieganie:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.

P261 - Unikać wdychania par rozpylonej cieczy.

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

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

Reagowanie:

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Usuwanie:

P501 - Zawartość/pojemnik, usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Zawiera: 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on**2.3 Inne zagrożenia:**

Brak dodatkowych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje:** Nie dotyczy.**3.2 Mieszaniny:** Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Chlorek didecylodimetyloamoni CAS: 7173-51-5 WE: 230-525-2 Nr indeksowy: 612-131-00-6 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	0,4 - 0,6	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<0,1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H331 H311 H314 H317 H400 H410

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
produktu **grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych informacji.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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 o awarii odpowiednie służby, usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Nazwa produktu **Fassaden Anti-Pilz und -Alge**
Środek do czyszczenia oraz zwalczania
grzybów i glonów na elewacji

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami, przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą, rozlewania. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny tj. nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym, przystosowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Magazynować z dala od silnych kwasów, silnych zasad i silnych środków utleniających.

Zalecana temperatura przechowywania: 5-25 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: produkt biobójczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem 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 ze zm.).

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Nazwa **Fassaden Anti-Pilz und -Alge**
produktu **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
grzybów i glonów na elewacji

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.****Inne:**

Stosować roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344) – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu A lub uniwersalnym (klasa 1,2 lub 3) zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

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

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Przejrzysta
Zapach	Charakterystyczny, łagodny
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	2.89 w 22.4 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna/górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
produktu **grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Nieznana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Chlorek didecyldimetyloamoni

LD50, szczur doustnie, 300 mg/kg

LD50, szczur doustnie, 238 mg/kg

LD50, królik, samce i samice, skóra, 2 930 mg/kg

LC50, 4 h, pył/mgła, szczur, inhalacja 0,07 mg/l

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

LD50, szczur, samiec, 318 mg/kg

LD50, królik, skóra 311 mg/kg

LC50, 4 h, pył/mgła, szczur, inhalacja 0,58 mg/l

b) działanie drażniące: nie wykazuje

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: może powodować reakcję alergiczną skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Nazwa **Fassaden Anti-Pilz und -Alge**
produktu **Środek do czyszczenia oraz zwalczania grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) mutagenność: nie wykazuje
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy: Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: Spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić nudności, bóle brzucha, biegunka, wymioty.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego kontaktu.

Kontakt ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność ostra dla ryb

chlerek didecylodimetyloamoni

LC50 Pimephales promelas 96h: 0,19 mg/l (Metoda nie została określona.)

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

LC50 Oncorhynchus mykiss 96h: 0,047 mg/l (Wg OECD 203 lub równoważne.)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

chlerek didecylodimetyloamoni

EC50 Daphnia magna 48h: 0,062 mg/l (Metoda nie została określona.)

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

EC50 Daphnia magna 48h: 0,32 mg/l (Wg OECD 202 lub równoważne.)

Toksyczność ostra dla alg

chlerek didecylodimetyloamoni

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 96h: 0,014 mg/l (Metoda nie została określona.)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

chlerek didecylodimetyloamoni

Wytyczne badań 72 % w ciągu 10dni (wg OECD 301D lub równoważne)

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Nielatwo biodegradowalny 25 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

chlerek didecylodimetyloamoni

Lepomis macrochirus Współczynnika biokoncentracji (BCF): 81 (Metoda nie została określona)

12.4 Mobilność w glebie:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
produktu **grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

log Po/w: 2,47

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 r poz. 1923 ze zm.). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.UE.L.2006.114.9). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowano **23.01.2014**
Aktualizacja **08.11.2017**

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
produktu **grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity z 2015 r., poz.1203).
5. 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.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1987).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1863).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1923).
12. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
13. Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.UE.L.2006.114.9). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1834).
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
16. Rozporządzenie 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 z 2017 r., poz. 1348).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
21. Ustawa o produktach biobójczych z dnia 9 października 2015r. (Dz.U. z 2015r. poz. 1926 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Opracowano 23.01.2014
Aktualizacja 08.11.2017

Wersja PL: 2.3

Knauf FASSI

Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Nazwa **Środek do czyszczenia oraz zwalczania**
produktu **grzybów i glonów na elewacji**

Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja: Klasyfikacja mieszaniny dokonana metodą obliczeniową zgodnie z wytycznymi rozporządzenia (WE) 1272/2008 [CLP].

Aktualizacja: Zmiany w karcie dotyczą aktualizacji przepisów prawnych. Karta zastępuje wersję z dnia 16.10.2017r.

Zwroty H:

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

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

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 3 - toksyczność ostra kat.3

Acute Tox. 4 - toksyczność ostra kat.4

Skin Corr. 1B - działanie żrące na skórę kat.1B

Skin Sens. 1A - działanie uczulające na skórę kat.1A

Aquatic Acute 1 - stwarzające ostre zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 1 - stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 3 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Materiały źródłowe:

Załącznik II do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu Knauf FASSI Fassaden Anti-Pilz und -Alge Środek do czyszczenia oraz zwalczania grzybów i glonów na elewacji. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI –

Knauf FASSI
Fassaden Anti-Pilz und -Alge
Środek do czyszczenia oraz zwalczania grzybów i glonów na elewacji