

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            1 / 7

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Impregnat na balkony i tarasy

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Relevantne określone zastosowania**

Mieszanina, Impregnat, Emulsje/Farby emulsyjne

**1.3 Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)**

**Handlowiec :**

Knauf Sp.z o.o.

Ulica :

Ul. Swiatowa 25

Kod pocztowy/miejscowość :

PL-02-229 Warszawa

Telefon :

+48 2236 96814

Telefax :

+48 2236 96807

Contact :

Dział techniczny

E-mail:

Numer telefonu alarmowego:

+48 2236 96814

(Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura)

**Dostawca :**

Knauf Gesellschaft m.b.H.

Ulica :

Knaufstraße 1

Kod pocztowy/miejscowość :

A-8940 Weißenbach b.Liezen

Telefon :

+43 50 567 187

Telefax :

+43 50 567 50 567

Contact :

Dział techniczny

E-mail:

Numer telefonu alarmowego:

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

+43 1 406 43 43

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

patrz sekcja 1.3

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]**

Żadne

**Dodatkowe informacje**

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

**Uwaga**

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

**2.2 Elementy oznakowania**

Żadne

**2.3 Inne zagrożenia**

Żadne

**2.4 Dodatkowe informacje**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach**

**3.2 Mieszaniny**

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            2 / 7

**Składniki niebezpieczne**

Żadne

**Dodatkowe informacje**

Wszystkie składniki tej mieszaniny zostały wstępnie zarejestrowane zgodnie z rozporządzeniem REACH.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Informacje ogólne**

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

**Po wdychu**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Skażoną odzież należy natychmiast wymienić. Nie służyć za pomocą: Środek czyszczący, kwaśny Środek czyszczący, alkaliczny Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki

**Jeśli nastąpił kontakt z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić nieuszkodzone oko.

**W wyniku zakrztuszenia**

Natychmiast sprowadzić lekarza. Uspokoić. Po połknięciu wypluć buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. NIE wywoływać wymiotów.

**Samoochrona udzielających pierwszej pomocy**

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie rozpuszczalniki**

Woda pianą na bazie alkoholi ABC-proszek Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Woda w sprayu

**Niewłaściwy rozpuszczalnik**

Pełny strumień wody Silny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

**Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

**5.4 Dodatkowe informacje**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            3 / 7

**awaryjnych**

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

**Do czyszczenia**

Właściwy materiał do pobrania: Uniwersalna substancja klejąca

**Inne informacje**

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 Usunięcie odpadów: patrz Dział 13 Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

**Środki ochronne i zasady zachowania się**

po zamknięciu nie nadający się do użytku. Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli Kontakt ze skórą Kontakt z oczami  
Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, całe stanowisko robocze musi zostać dokładnie przewietrzone.

**Środki ochrony przeciwpożarowej**

Produkt nie jest: Zapalne Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

**Klasyfikacja pożarowa :**                    -

**Dobrze wstrząsnąć przed**                    ja  
**użyciem**

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

**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

**Ogólne zalecenia przy magazynowaniu**

**Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) :**    12

**Chronić przed mrozem**                    ja

**Zalecana temperatura przechowywania**    5 - 25 °C

**Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Chronić przed :**    Mróz

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**Zalecenie**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Żadne

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu twarzy**

**Właściwa ochrona oczu**

Okulary ochronne z osłoną boczną gogle ochronne

**Wymagane właściwości**

**Nazwa handlowa :** **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano : 20.01.2016  
Wydrukowano : 15.02.2016

Wersja : 1.0.0  
Strona : 4 / 7

DIN EN 166

**Ochrona skóry**

**Ochrona dłoni**

**Właściwy typ rękawic :** Rękawice z długim mankietem

**Właściwy materiał :** NBR (Nitrylokauczuk), 0,4mm, >8h; Kauczuk butylowy, 0,5mm, >8h; FKM (kauczuk fluorowy), 0,7mm, >8h;

**Zalecane rodzaje rękawic :** Producent KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Lub porównywalne fabrykaty innej firmy.

**Dodatkowe środki ochrony rąk :** Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność.

**Uwaga :** Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

**Ochrona ciała**

Odzież ochronna.

**Właściwa odzież ochronna :** Odzież chroniąca przed chemikaliami Odporne na chemikalia obuwi ochronne

**Wymagane właściwości :** kwasoodporny, odporny na ługowanie.

**Zalecane wyroby do ochrony ciała :** DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

**Uwaga :** Kremy nie zastępują ochrony ciała.

**Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji tworzenie aerozoli, mgieł, wysokim stężeniom proces rozpylania

**Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych**

Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Półmaska (DIN EN 140) ABEK-P1

**Uwaga**

Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

**Ogólne środki ochrony i higieny**

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Wygląd :** ciekły

**Barwa :** biały

**Zapach :** unspecific

**Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

Temperatura zamarzania :	( 1013 hPa )	ca.	0	°C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	ca.	98	°C	
Temperatura rozkładu :	( 1013 hPa )		nieokreślony		
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy		closed cup
Temperatura zapłonu:			nieokreślony		
Kontynuowana palność			Nie		UN Test L2:Sustained combustibility test
Dolna granica wybuchowości :			nieokreślony		
Górna granica wybuchowości :			nieokreślony		
Ciśnienie par :	( 50 °C )	<	3000	hPa	
Gęstość :	( 20 °C )	ca.	1	g/cm <sup>3</sup>	Piknometr
Badanie rozpuszczalności :	( 20 °C )	<	3	%	
Rozpuszczalność w wodzie	( 20 °C )		dający się zemułgować		
pH :		ca.	8		
log P O/W :			nieokreślony		
Czas wycieku fordbecher :	( 23 °C )	ca.	12	s	Kubek ISO 4 mm
Zapach powstający podczas tlenia :			nieokreślony		

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            5 / 7

Szybkość parowania :  
VOC-FR

nieokreślony  
A+

**9.2 Inne informacje**

Żadne

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Specyficzne symptomy przy doświadczeniach ze zwierzętami**

Brak danych

**Działanie drażniące i żrące**

**Oszacowanie/klasyfikacja**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia.

**Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)**

**Rakotwórczość**

Brak oznak rakotwórczości u ludzi.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**Mutageneza in-vivo**

**Inne informacje**

Nie istnieją żadne eksperymentalne wskazówki na mutagenność in-vivo.

**Dane dotyczące toksykologii człowieka**

**Inne informacje**

Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Doświadczenia z praktyki/na człowieku**

Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

**Podsumowująca ocena właściwości CMR**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Zachowanie się w oczyszczalniach**

Przestrzegać lokalnych przepisów odwadniania.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**Biodegradacja**

Brak danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            6 / 7

Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

**Informacje dodatkowe**

Produkt nie został przetestowany.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

**Usuwanie produktu/opakowania**

**Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV**

**Kod odpadu produkt**

klucz oznaczania odpadów (91/689/EWG) : 07 01 99

**Warianty postępowania z odpadami**

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie**

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane. Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

**13.2 Informacje dodatkowe**

Numery kodowe zostały przydzielone na podstawie najczęstszych zastosowań materiału, przez co tworzenie się substancji szkodliwych w faktycznych zastosowaniach może zostać nieuwzględnione.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4 Grupa pakowania**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Żadne

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Przepisy krajowe**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

**Klasa zagrożenia wód (WGK)**

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

**Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu**

**VOCV (CH)**

Maksymalna zawartość VOC (Szwajcaria) : < 3 C. % zgodnie z VOCV

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie istnieją żadne informacje.

**Nazwa handlowa :**                    **Impregnat na balkony i tarasy**

Opracowano :                    20.01.2016  
Wydrukowano :                    15.02.2016

Wersja :                            1.0.0  
Strona :                            7 / 7

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**16.1 Wskazanie zmiany**

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - 02. Elementy oznakowania

**16.2 Skróty i akronimy**

Żadne

**16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe**

Żadne

**16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Nie istnieją żadne informacje.

**16.5 Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

Żadne

**16.6 Wskazania szkoleniowe**

Żadne

**16.7 Informacje dodatkowe**

Żadne

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---