

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 08.08.2024

Pronova Naturstein Silikon

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Pronova Naturstein Silikon

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**Silikonowe sieciowanie oksymowe
Istotne określone zastosowania**Zastosowania, których się nie zaleca**

Brak, zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG	
Ulica:	Rudolf-Diesel-Straße 12	
Miejscowość:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 920015-0	Telefaks: +49 671 920015-5020
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Osoba do kontaktu:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de	

1.4. Numer telefonu**alarmowego:**112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne),
12 411 99 99 Procownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi przepisami.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208	Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 2 z 10

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
37859-55-5	Tritlenek 2-pentanonu, O, O', O' - (metylosililidyny)			1-<5 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
26530-20-1	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on			< 0,01 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H317 H400 H410 EUH071			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
37859-55-5	484-460-1	Tritlenek 2-pentanonu, O, O', O' - (metylosililidyny)	1-<5 %
		skórny: LD50 = >1782 mg/kg; doustny: LD50 = 1234 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	< 0,01 %
		inhalacyjny: ATE 0,27 mg/l (pył lub mgły); skórny: ATE 311 mg/kg; doustny: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Usunąć mechanicznie (np. owijając porażone części skóry watą i celulozą) oraz zmyć dokładnie wodą ze środkiem czyszczącym. Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalnik W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe. Leczenie objawowe.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 08.08.2024

Pronova Naturstein Silikon

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 3 z 10

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Rozpylony strumień wody, Proszek gaśniczy, piana na bazie alkoholi., Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

brak

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x), Formaldehyd, Gazy/opary, trujące.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy)

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Nie spłukiwać wodą. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13 brak

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

brak

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Przy pracy nie jeść i nie pić - nie palić.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 4 z 10

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niegodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać produktu w przejściach i schodach.

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Podstawa prawna: 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.

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Odpowiedni materiał: PVC (Chlorek poliwynylu), gumowe rękawice.

Wymagane właściwości: Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Czas wchłaniania >480 min.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Filtr do oddychania przy wyższych stężeniach. Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: respirator filtr A (EN14387) kod koloru brązowy

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

Stan fizyczny:	Pasta	
Kolor:	kolor patrz na etykiecie pojemnika	
Zapach:	neutralny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Granice wybuchowości - dolna:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:		nie dotyczy
Temperatura zapłonu:		na
Temperatura samozapłonu:		>440 °C
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH:		na
Lepkość kinematyczna:		na

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 5 z 10

Rozpuszczalność w wodzie:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału	nieokreślony
n-oktanol/woda:	
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość:	1,01 g/cm ³
Gęstość usypowa:	nie dotyczy
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	pastowaty , nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Kontynuowana palność: Samo nieutrzymywane spalanie

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: nie dotyczy

Zawartość ciała stałego: nieokreślony

Temperatura sublimacji: nieokreślony

Temperatura mięknięcia: nieokreślony

Punkt pour: nieokreślony

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Czas wpływu: na

Informacja uzupełniająca

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych informacji.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, Kwas, Alkalia (ługi), Woda, Alkohole, Aminy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy podgrzewaniu: Formaldehyd Przy kontakcie z wodą: Oksym 2-butanonu = methyloethylketoxime = MEKO (CAS 96-29-7). MEKO może szkodzić słuzówce nosa poprzez długotrwałą ekspozycję. Jeśli MEKO jest wdychane w dużym stężeniu przez dłuższy czas, może dojść do nieodwracalnych szkód dla zdrowia.

Informacje uzupełniające

Pomiary wykazały, że w temperaturze powyżej około 150 °C, w wyniku degradacji oksydacyjnej wydzielane są niewielkie ilości formaldehydu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 6 z 10

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
37859-55-5	Tritlenek 2-pentanonu, O, O', O' - (metylosililidyny)				
	droga pokarmowa	LD50 1234 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >1782 mg/kg	Szczur		
26530-20-1	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on				
	droga pokarmowa	ATE 125 mg/kg			
	skóra	ATE 311 mg/kg			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 0,27 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

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

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

Działanie uczulające

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

Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacja uzupełniająca do badań

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych: Zawartość silikonu: nie ulega biodegradacji. Wskutek swojej nieznaczej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 7 z 10

rozpuszczalności w wodzie produkt jest w biologicznych oczyszczalniach mechanicznie odseparowywany.

Zgodnie z wcześniejszymi doświadczeniami nie oczekuje się toksyczności dla ryb. Zgodnie z obecnym

doświadczeniem nie można spodziewać się negatywnych skutków w oczyszczalniach ścieków.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
37859-55-5	Tritlenek 2-pentanonu, O, O', O' - (metylosililidyny)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>113	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>113	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	
26530-20-1	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (rozwiłtka pchłowata)	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	OECD 210
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge	OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (rozwiłtka pchłowata)	OECD 211
	Ostra toksyczność bakterii	EC50 mg/l ()	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 S976

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
26530-20-1	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%			
	OECD 309	0,6-1,4			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
26530-20-1	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	2,92

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany. Z uwagi na konsystencję, jak i nikłą rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 8 z 10

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**
transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**
transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 08.08.2024

Pronova Naturstein Silikon

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 9 z 10

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie UE w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych 528/2012 WE:

W przypadku tego produktu chodzi o "wyrób poddany działaniu środka konserwującego bez pierwotnej funkcji biobójczej (art. 58 w połączeniu z art. 3 (1) a)". Wyrób ten chroni się sam, dzięki dodanemu środkowi tworzącemu film ochronny. Środek ten nie oddziałuje na zewnątrz, dzięki wytworzonemu filmowi z tworzywa sztucznego.

Środek do ochrony filmu: 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2, 15.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Pronova Naturstein Silikon

Aktualizacja: 08.08.2024

Numer materiału: 19003045670001P

Strona 10 z 10

IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Informacje pochodzą ze źródeł: www.gisbau.de <http://www.baua.de>

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

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.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H330 Wdychanie grozi śmiercią.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.
 EUH208 Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Silikonichtmassen	PW, C	19	1	19	-	-	-	Silikone

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)