

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Zewnętrzna Izolacja Kauczukowa „Balkon, Taras”**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Produkt znajduje zastosowanie w budownictwie jako podpłytkowa izolacja przeciwwodna ze wzmocnieniem w postaci naturalnych włókien do zbrojenia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

QMAR
PROBOSTWO GÓRNE 13
87-732 LUBANIE
tel./fax. +48 54 251 33 48
e-mail: info@qmar.com.pl
www.qmar.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę. +48 54 251 33 48 w godz. 8.00-16.00
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@qmar.com.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Nie wymaga oznakowania

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

3.2.1. Składniki niebezpieczne:

CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	< 0,02%
CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5	Wodorotlenek sodu Skin Corr. 1A, H314	< 0,005%

3.2.2 Substancje stwarzające zagrożenie w miejscu pracy

Kwarc / dwutlenek krzemu / SiO₂ (CAS: 14808-60-7, EINECS: 238-878-4)

Ze względu na postać produktu (pasta) nie ma możliwości aspiracji powyższej substancji do dróg oddechowych

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

w razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Po zanieczyszczeniu skóry: zanieczyszczone miejsca przemyć wodą z mydłem.

Po zanieczyszczeniu oczu: niezwłocznie przemyć oczy wodą przy otwartych powiekach, nie doprowadzić do zatarcia, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Po spożyciu: nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do picia dużą ilość zimnej wody. W razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Brak wskazań do innych postępowań niż wykazanych w podsekcjach 4.1 i 4.2

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

właściwe dla przyczyny pożaru – produkt nie jest palny,

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

w trakcie spalania mogą tworzyć się tlenki węgla i pyły

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt niepalny. Zapaleniu ulec mogą jedynie opakowania i produkt związany (po wyschnięciu)

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych

rękawice ochronne, ubranie robocze, okulary ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

produkt nie jest szkodliwy dla środowiska

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

zebrać mechanicznie do odpowiednio oznaczonego pojemnika. Świeże pozostałości zmyć wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy, unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży, stosować środki ochrony indywidualnej opisane w p. 8. Zabezpieczyć dobrą wentylację na stanowisku pracy.

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

produkt przechowywać w zamkniętych, szczelnych oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu magazynowym odpowiednio przystosowanym, w temperaturze od +10 do +25°C. Chronić przed zamarznięciem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

stosować zgodnie z przeznaczeniem.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji – Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)

Wodorotlenek sodu:

NDS: 0,5 mg/m³ 8 godzin

NDSCh: 1mg/m³ 15 minut

DNEL pracowników: długotrwałe wdychanie – 1 mg/m³

DNEL populacji: długotrwałe wdychanie – 1 mg/m³

Kwarc / dwutlenek krzemu / SiO₂:

Pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 50%

- pył całkowity:

NDS 2,0 mg/m³

- pył respirabilny:

NDS 0,3 mg/m³

Mieszanina zawiera w swoim składzie dwutlenek krzemu dla którego frakcji określono NDS, ale ze względu na formę produktu - pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składników do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów – zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73 z 2005 r., poz.645)

Uwaga:, gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badanie wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r., w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakres profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69 z 1996 ar, poz.332, ze zmianami Dz.U. Nr 37 z 2001 r., poz. 451).

Szczególna ochrona rąk:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić rękawice w razie jakiegokolwiek uszkodzenia.

Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
-----------	----------------------	-------------	-----------	-------

 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy	 CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.
---	--	---	---	---

Ochrona ciała:

Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	 CAT I	EN ISO 13688:2013	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe	 CAT II	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Brak

Kontrola narażenia środowiska: Minimalizować powstawanie zanieczyszczeń.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać w 20°C:	gęsta ciecz
Kolor:	zielono błękitny
Zapach:	charakterystyczny słaby
Temperatura wrzenia (1013 hPa) °C:	nie określono
pH:	nie określono
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	nie określono
Palność:	nie palny
Dolna granica wybuchowości ,%(V/V):	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości ,%(V/V):	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak
Prężność par, kPa w 20°C	brak danych
Gęstość względna:	1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	częściowa
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie określono
Lepkość, dPas w 25°C	100-200
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

9.2 Inne informacje

Żadne znane

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

może reagować z silnymi utleniaczami

10.2 Stabilność chemiczna

stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie występuje w czasie zamierzonego zastosowania

10.4 Warunki, których należy unikać

silne utleniacze, otwarty płomień, temperatura poniżej 0°C

10.5 Materiały niezgodne

nie występują

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5, w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Z analizy składników preparatu produkt nie powinien wykazywać właściwości toksycznych

Działanie na układ oddechowy: brak danych.

Działanie na układ pokarmowy: brak danych

Działanie na skórę: brak danych

Działanie na oczy: brak danych

Działanie kancerogenne: brak danych

Działanie na rozrodczość: brak danych

Działanie mutagenne: brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak zdolności do bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

nie mobilny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

żadne znane

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Należy przestrzegać przepisów:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami

Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr63 , poz 638) z późniejszymi zmianami

Odpady produktu przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.

Odpady opakowaniowe - całkowicie opróżnione przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie znane

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

unikąć kontaktu ze skórą i oczami

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy - nie daje się transportować luzem

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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.

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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)

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)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008)

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz.322 z dnia 25 lutego 2011)

Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 2 września 2003 r (Dz.U. Nr 171, poz.1666 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r., zmieniające Rozporządzenie sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243,poz.2440 z 2004 r.)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r.,o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199,poz.1671 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r., w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr142, poz.1194)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217,poz.1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz.796)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16. INNE INFORMACJE

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

STOT RE1, H372 – Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzalne wdychanie

Acute Tox. 4, H302 – Może działać szkodliwie po połknięciu

Skin Irrit. 2, H315 – Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1, H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Sens. 1, H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

Aquatic Acute 1, H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Skin Corr. 1A, H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skróty występujące w karcie:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PBT - zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

EC - Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

DNEL - pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

Niezbędne szkolenia:

Podstawowe szkolenie BHP z zakresu pracy z chemikaliami

Materiały źródłowe:

karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.

Klasyfikacja preparatu dokonana została w oparciu o rzeczywiste stężenia składników, dlatego klasyfikacja preparatu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych granic stężeń substancji podanych w pkt.3.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Firma nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.