

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu Kolnierz PS, uszczelka PS-25, opaska PS-25

Produkty do zabezpieczania rur palnych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: do celów przemysłowych

Niezalecane użycie: w gospodarstwach domowych

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Producent

MERCOR DUNAMENTI ZRT.

2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39.

Nr VAT: 13303482-2-13

Tel.: +36-27-345-217, faks: +36-27-345-074

**Osoba odpowiedzialna
E-mail**

Károly Csák – Inżynier ds. Rozwoju

csak.karoly@dunamenti.hu

Dystrybutor w Polsce

“MERCOR” S.A.

Ul. Grzegorza z Sanoka 2

80-408 Gdańsk

Tel.: (058) 341-42-45, faks: (058) 341-39-85

E-mail: mercor@mercor.com.pl

**Osoba odpowiedzialna
E-mail**

Krzysztof Klewicz – Specjalista ds. Badań i Rozwoju

k.klewicz@mercor.com.pl

Tel.: (058) 341-42-45, wew. 172

Tylko w następujących godzinach: 07:00 – 15:00

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112

2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Znakowanie: nie jest wymagane

Ostrzeżenia: nie są wymagane

3. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Ogólny opis chemiczny: elastyczny laminat ogniochronny na bazie tworzywa sztucznego

Podstawowe składniki wyrobu: grafit, polifosforan amonu, polimer

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nie zawiera składników niebezpiecznych.

4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie należy podejmować żadnych działań

Kontakt ze skórą

Nie należy podejmować żadnych działań

Kontakt z oczami

Nie należy podejmować żadnych działań

Połknięcie

Podać osobie poszkodowanej wodę do picia; w przypadku utrzymywania się objawów, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podstawowe działania drażniące

Nie dotyczy.

Działanie uczulające

Nie dotyczy.

Dodatkowe dane dotyczące toksyczności

Nie dotyczy.

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

Zalecenia ogólne: objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, dlatego też w razie wypadku, konieczna jest obserwacja osoby poszkodowanej przez przynajmniej 48 godzin.

5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gaśnica pianowa, CO₂, proszek, piasek, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W razie pożaru mogą powstawać następujące produkty spalania: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zalecenia dotyczące środków ochrony dla strażaków: aparat oddechowy, izolujące środki ochrony.

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

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

Wyrób może być stosowany wyłącznie, jeśli używa się środków ochrony indywidualnej.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Rozlany produkt jest śliski.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się wyrobu do kanalizacji; w razie wypadku poinformować kompetentne instytucje.

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

W przypadku rozlania wyrób należy zebrać za pomocą niepalnych substancji (ziemia, piasek, mielony wapień) i przetransportować w szczelnie zamkniętym pojemniku w bezpieczne miejsce w celu utylizacji. Zanieczyszczony materiał należy traktować jak odpad, zgodnie z opisem w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z materiałem takie samo jak w przypadku odpadów, patrz Sekcja 7., 8., 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania z wyrobem: Wymagania dotyczące magazynu lub miejsca przechowywania: przechowywać wyrób w normalnych warunkach zabezpieczony przed mrozem. Chronić przed dziećmi.

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

7.2.1 Wymagania magazynowe: chronić przed bezpośrednim promieniowaniem cieplnym i rozgrzaniem.

7.2.2 Inne informacje dotyczące składowania: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Materiał budowlany do uszczelnień przeciwpożarowych.

8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe zalecenia dotyczące odpowiedniego otoczenia technologicznego: patrz sekcja 7.

Wartości graniczne narażenia substancją chemiczną w miejscu pracy: brak potencjalnie niebezpiecznych składników

8.2. Kontrola narażenia:

Zgodnie z p. 6 par. 7 wspólnego rozporządzenia nr 25/2000. EüM-SZCSM w przypadku niebezpiecznych materiałów, dla których nie określono wartości granicznej, pracodawca ma obowiązek obniżyć poziom narażenia do najniższego poziomu oczekiwanego zgodnie z normami naukowymi i technicznymi, na którym to poziomie wyrób nie jest szkodliwy dla zdrowia, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy.

Ochrona indywidualna:

Ogólne środki ochrony i higieny w miejscu pracy: przechowywać wyrób z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy (zmiany). Unikać kontaktu z ciałem i oczami.

Ochrona dróg oddechowych: -

Ochrona rąk: rękawice ochronne – materiał: nityl - kauczuk, naturalny kauczuk (lateks) (EN 374). Informacje na temat dokładnego czasu przenikania można uzyskać od producenta.

Ochrona oczu: obowiązkowo stosować ściśle przylegające okulary ochronne.

Kontrola narażenia środowiska: brak szczególnych zaleceń, których należy przestrzegać

9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia / postać:	ciało stałe, taśma elastyczna
Barwa:	czarna
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,25 g/cm ³ w temp. 20 °C
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

-

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie występują, jeśli wyrób jest prawidłowo przechowywany i używany zgodnie z przeznaczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Brak, jeśli postępowanie z wyrobem odbywa się zgodnie z zaleceniami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, jeśli wyrób jest używany zgodnie z zaleceniami

11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Podstawowe działanie stymulujące: działanie na skórę, oczy i błony śluzowe: nieznanne.

Działanie uczulające: możliwe w przypadku kontaktu ze skórą.

Dodatkowe informacje toksykologiczne: nieznanne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nietoksyczny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Prawie nie ulega rozkładowi biologicznemu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Nie dopuścić do przedostania się nawet niewielkich ilości wyrobu do kanalizacji, wód naturalnych i cieków wodnych!

13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Zalecenia: Niedopuszczalny jest transport wyrobu wraz z odpadami komunalnymi oraz uwolnienie wyrobu do kanalizacji.

13.1.2 Opakowania nieoczyszczone

13.1.3 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Przestrzegać przepisów wydanych przez władze lokalne:

Zaschnięta farba w pojemniku: Sklasyfikowana jako odpad niebezpieczny.

14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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: III.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Patrz sekcja 12.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Patrz sekcja 7.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy.

15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Międzynarodowe rozporządzenie REACH:

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (z dn. 18.12.2006 r.) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), w sprawie ustanowienia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmian w dyrektywie nr 1999/45/WE oraz unieważnienia rozporządzenia nr 793/93/EWG, rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa nr 1488/94/WE, dyrektywy nr 767/69/EWG oraz dyrektyw w sprawie bezpieczeństwa nr 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/21/WE.

2. Międzynarodowe rozporządzenie CPL:

Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (z dn. 16.12.2008 r.) PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY w sprawie klasyfikacji, znakowania i pakowania materiałów i mieszanin, w sprawie zmian i uchylenia dyrektywy nr 67/548/EWG oraz w sprawie zmian w rozporządzeniu nr 1907/2006/WE

3. Rozporządzenie nr **453/2010/UE** (z dn. 20.05.2010 r.) KOMISJI w sprawie zmian w rozporządzeniu nr 1907/2006/WE dotyczącym rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczania stosowania materiałów chemicznych
4. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 wprowadzające poprawki do rozporządzenia (WE) 1907/2006

16. SEKCJA 16: Inne informacje

Zawarte w Karcie Charakterystyki dane są zgodne z naszą aktualną wiedzą, jednak nie oznaczają gwarancji ani zobowiązania umownego. Zabrania się dokonywania zmian danych oraz ich odnoszenie do innych wyrobów. Dopuszczalne jest powielanie karty charakterystyki w niezmienionej formie

16.1 Zastosowane skróty i ich znaczenie:

DSD	spełnia wymagania dyrektywy nr 67/548/EWG oraz jej zmian
CLP	spełnia wymagania dyrektywy nr 1272/2008/WE oraz jej zmian
Numer CAS	numer przypisany w chemicznej bazie danych (Chemical Abstract Service), indywidualny numer identyfikacyjny, składający się maksymalnie z 9 znaków.