

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1.1. Identyfikator produktu

POLYLACK A

Farba ogniochronna przeznaczona do konstrukcji stalowych

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 dostawcy 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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

GHS07



Toksyczność ostra kat. 4

GHS02



Ciecz łatwopalna kat. 3

Ciecz łatwopalna - kategoria 3: H226
Powoduje podrażnienie skóry - kategoria 2: H315

2.2. Elementy oznakowania

Nazwa substancji: Polylack A - mieszanina żywic i proszków rozpuszczonych w cieczy	GHS07  Toksyczność ostra kat. 4	GHS02  Ciecz łatwopalna kat. 3
Ostrzeżenie	Uwaga!	

Ostrzeżenie!

Zwroty H dotyczące zagrożeń/ ryzyk związanych z substancją/mieszaniną

H226 Palna ciecz i opary
H315 Powoduje podrażnienie skóry

Zwroty P dotyczące bezpieczeństwa stosowania oraz środków ostrożności dotyczących materiałów/mieszanin

P260 Nie wdychać pyłu/oparów/gazu/pary/rozpylonej substancji.
P262 Nie dopuścić do kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P403 Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P370+378 W przypadku pożaru: Użyć piasku, dwutlenku węgla lub gaśnicy do gaszenia. Nie stosować wody do gaszenia pożaru.
P501 Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.

3. SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Opólny opis chemiczny: farba ogniochronna zawierająca rozpuszczalnik organiczny i żywicę

Podstawowe składniki wyrobu: polifosforan amonu, żywica

3.1. Substancje

Nr CAS	Kod WE	Niebezpieczny składnik	Zawartość wagowa (%)	Klasa zagrożenia CPL i zwroty H
1330-20-7	215-535-7	ksylen (mieszanina izomerów)	22,5%	CLP: GHS07, GHS02 H226, H312 H315, H332,
123-86-4	204-658-1	octan n-butylu	1,5%	CLP: GHS07, GHS02 H226, H336

3.2. Mieszaniny

Nie zawiera mieszaniny objętej obowiązkiem znakowania.

4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, z dala od miejsca zagrożenia

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie, zetrzeć, przemyć skórę dużą ilością wody i mydła.

Kontakt z oczami

Płukać obficie wodą przez ok. 15 minut, zasięgnąć porady lekarza.

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

Podrażnienie skóry, błon śluzowych i oczu.

Działanie uczulające

Możliwe w następstwie wdychania i kontaktu ze skórą.

Dodatkowe dane dotyczące toksyczności

W przypadku długotrwałego narażenia: działania narkotyczne, ból głowy, zawroty głowy, wymioty, utrata przytomności.

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 bądź mieszaniną

NIE SĄ ZNANE

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się wyrobu do kanalizacji; w razie wypadku poinformować odpowiednie władze.

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.

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: Rozpuszczalnik zmieszany z powietrzem może tworzyć mieszaninę wybuchową. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu ze względu na parowanie rozpuszczalnika. Chronić przed dziećmi. Ochrona przed pożarem i wybuchem: trzymać z dala od promieniowania cieplnego. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku (szklanym, metalowym), nie przechowywać w pojemniku z tworzywa mogąącym przyciągać ładunki elektrostatyczne.

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. Trzymać z dala od żywności i napojów. Zabrania się składowania wraz z materiałem utleniającym i ulegającym samozapłonowi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Powłoka ogniochronna do powierzchni drewnianych.

8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia: Wartości graniczne zawartości składników w miejscu pracy:

Nazwa	Wartość AK w mg/m ³	Wartość CK w mg/m ³	Wartość MK w mg/m ³
Ksylen Numer CAS 1330-20-7	221	442	n.d.
Octan n-butylu Numer CAS 123-86-6	950	950	n.d.

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: Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, stosować ochronę 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.

Dodatkowe zalecenia dotyczące odpowiedniego otoczenia technologicznego: patrz sekcja 7.

9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/postać:	kremowa ciecz
Barwa:	biała
Zapach:	charakterystyczny dla rozpuszczalnika organicznego
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	118 – 143 °C
Temperatura zapłonu:	36 °C
Palność:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	wybuchowy w stanie gorącym
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,36 g/cm ³ w temp. 20 °C
Rozpuszczalność:	produkt nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszcza się w rozpuszczalnikach aromatycznych: ksylenie, toluenie itp.
Zawartość rozpuszczalnika:	rozpuszczalnik typu aromatycznego: 26%
	Woda: 0%
	LZO (WE): 327,0 g/l
Współczynnik podziału:	
n-oktanol/woda	-
Lepkość:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych 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.

13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

13.1.2 Opakowania nieoczyszczone

13.1.3 Zalecenie: 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: | 1263 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | - |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 1263 Farba 3, Pg III. (D/E) |
| 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
5. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 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.

Pełne brzmienie zwrotów H podanych w p. 2 i 3 Karty Charakterystyki

H226 Palna ciecz i opary

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 Powoduje podrażnienie skóry

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 Może powodować senność i zawroty głowy

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.
Numer WE	numer rejestru materiałów chemicznych wg EU EINECS AND ELINCS
Wartość AK	dopuszczalne średnie stężenie
Wartość CK	dopuszczalne najwyższe stężenie
LC50	średnie stężenie śmiertelne (50%)
LD50	dawka śmiertelna
EC50	średnie stężenie wywołujące skutek