

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH)

1. Identyfikacja preparatu/Identyfikacja producenta

.1 Identyfikacja preparatu: FLOOR SHINE & PROTECT

.2 Zastosowanie: średnio twarda samonabłyszcząca emulsja akrylowa do zabezpieczania posadzek twardych na obszarach o dużym natężeniu ruchu.

.3 Informacja o producencie:

Nazwa i adres firmy: P.P.H.U. **ProElite**[®]
ul. Armii Ludowej 65, 98-100 Łask
NIP 731-176-60-67
Numer telefonu: +48 43 671 23 85
Numer faksu: +48 43 671 23 85

1.4. Telefon alarmowy: 998, z telefonów stacjonarnych 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce 0-10xx-042 63147 24

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Główny technolog, obsługa_klienta@proelite.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Klasyfikacja w/g Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zagrożenie zdrowia:
Brak.

Własności niebezpieczne:
Brak.

Zagrożenie środowiska:
Brak.

2.1.2. Informacja dodatkowe.

Brak.

2.2. Elementy etykiety.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu: Nazwa mieszaniny: FLOOR SHINE & PROTECT

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia H: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności P:

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.

2.3. Inne zagrożenia.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Inne zagrożenia nie są zidentyfikowane.

3. Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Stężenie % wag. (w) % obj. (o)	Nr CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Zwroty RKlasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Niejonowy środek pow.-czynny	<5(w)	-----	-----	-----	-----
Eter butylowy glikolu etylenowego	<5(w)	111-76- 2	203- 905-0	603-014-00-0	Acute. Tox.4; H332 H312 H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit 2;H315

Produkt zawiera kompozycję zapachową (aldehyd heksylcynamonowy, d-Limonen), barwnik oraz konserwant (5-chloro-2 metylo 2H-izotiazol-3-on i 2 metylo 2H-izotiazol-3-on).

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną. Objawy i skutki narażenia: może powodować oparzenie górnych dróg oddechowych, możliwe chemiczne zapalenie płuc oraz obrzęk płuc. Objawy – kichanie, wysięk z nosa, kaszel, rany gardła, trudności w oddychaniu.

Kontakt ze skórą:

W razie skażenia skóry/odzieży, zdjąć odzież i obuwie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeżeli wystąpiły oparzenia nie stosować mydła. Nie stosować środków zobojętniających. Założyć jałowy opatrunek na oparzenia. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną. Objawy i skutki narażenia: możliwe poważne oparzenia; mogą powstać rany, owrzodzenia, skóra zimna, rozmięczona, sina lub bardzo blada.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zapewnić natychmiast pomoc medyczną. UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

Objawy i skutki narażenia: może powodować oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia widzenia).

Spożycie:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. Poza tym nie podawać niczego doustnie. Nie podawać środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Objawy i skutki narażenia: powoduje oparzenia jamy ustnej, gardła, żołądka, uszkodzenia tkanek przewodu pokarmowego, ból, wymioty, biegunka. UWAGA: objawy uszkodzeń mogą pojawić się nawet kilka dni po narażeniu.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Szczególne zagrożenia:

Ciecz palna

Środki gaśnicze:

Piany odporne na alkohol, suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Inne informacje:

Zbiornik narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Środki ochrony dróg oddechowy, ubranie i rękawice kwaso-lugoodporne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek.

Metody oczyszczania i neutralizacji:

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym): przy wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować; małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Usunąć źródła ognia.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**7.1. Postępowanie z substancją lub preparatem:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par.

7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, dobrze wentylowanym pomieszczeniu zamkniętym o nienasiąkliwej, podłodze dającej się łatwo zmywać. Usunąć źródła zapłonu lub ciepła.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Pary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Zapewnić zabezpieczenia antyelektrostatyczne.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**8.1. Wartość dopuszczalnych stężeń:**

Najwyższe dopuszczalne stężenia: (NDS, NDSCh preparatu – nie oznaczono)

NDS, NDSCh składników:

Dla niejonowego środka powierzchniowo-czynnego:

NDS, NDSCh – nie oznaczono

Dla eteru butylowego glikolu etylenowego:

NDS - 98mg/m³

NDSCh - 200mg/m³

Najwyższe dopuszczalne stężenia: (NDS, NDSCh surowców i preparatu – nie oznaczono)

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r.; Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. W sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7: 2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

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 stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażenie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. Poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80, poz. 725)

Ochrona dróg oddechowych:

Wymagana gdy tworzą się aerozole (sprzęt filtrujący typ A, wg EN-141)

Ochrona oczu:

Okulary ochronne, w przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne:

W przypadku pełnego kontaktu oraz przy rozprysku:

naturalny lateks, grubość 0,65 mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999)

Techniczne środki ochronne:

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna oraz ogólna pomieszczenia

Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna

9. Własności fizykochemiczne

Temperatura zapłonu, [° C]: Brak danych	Temperatura samozapłonu, [° C] Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita
Gęstość przy 20 °C [g/cm ³]: 1,06-1,1 g/cm ³	pH: 8,20-8,50	Rozpuszczalność w innych rozpusz. Brak danych
Stan skupienia i barwa: Ciecz mleczno różowa	Temperatura wrzenia, [° C]: Brak danych	Współ. załamania światła: Brak danych
Zapach: Charakterystyczny	Temperatura topnienia, [° C]: Brak danych	Górna granica wybuchowości [% V,V] Brak danych
Gęstość par względem powietrza: Nie dotyczy		Dolna granica wybuchowości [% V,V] Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

Warunki i materiały, których należy unikać:

Otwarte źródła ognia, ciepło, silne kwasy utleniające, glin.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne gazy.

11. Informacje toksykologiczne**Toksyczność ostra:****Dla niejonowego związku powierzchniowo-czynnego:**

LD50 (doustnie, szczur) > 2000 mg/kg

Dla eteru butylowego glikolu etylenowego:

LD50 (doustnie, szczur) – 1746 mg/kg

narażenie skóry LD50 (świnka morska) > 2000 mg/kg

narażenie inhalacyjne LC50 (szczur) – 2,2-2,4 mg/l

Działanie drażniące: drażniący dla oczu, skóry i układu oddechowego**Działanie uczulające:** nie uczulający**Działanie mutagenne:** nie mutageny**Działanie rakotwórcze:** nie rakotwórczy**12. Informacje ekologiczne**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji. Produkt ulega biodegradacji. Biodegradacja ponad 90% według norm OECD.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt należy mocno rozcieńczyć wodą i zneutralizować

Niszczyc w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadającym przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

14. Informacje o transporcie:

Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: FLOOR SHINE & PROTECT

Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

Grupa pakowania: bez ograniczeń

Numer UN: nie podlega

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie podlega

Nalepka ostrzegawcza: nie podlega

Znak: nie dotyczy

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: nie podlega

14.2. Transport droga morską (IMDG).

nie określono

14.3. Transport droga powietrzną (ICAO).

nie określono

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

nie określono

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r. Poz. 322)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH.

Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001 r. (Dz. U. Nr 66 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206).

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz. U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. U. Z 2009r. Nr 27, poz. 162)

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Rady 89/686/EWG z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej zmienione Rozporządzeniem (WE) nr 1882/2003.

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008).

Ograniczenia w stosowaniu:

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485) z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. W sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

15.2. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

16. Informacje uzupełniające

P.P.H.U. ProElite gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań bezpieczeństwa i wymagań prawnych.

Karta sporządzona na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz literaturowych baz danych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja klasyfikacji według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sekcji 2, 3, 14, 15, 16

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z produktem.