

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006

Data: 13.11.2014

Rev. 05

Strona 1 z 5

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu

Nazwa produktu: PYRO-SAFE DEKORLACK SP-2

Zastosowanie produktu

Lakier ochronno-dekoracyjny

Nazwa przedsiębiorstwa

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Glüsinger Str. 86
D-21217 Seevetal
Tel. +49-4105-4090-0
msds@svt.de

Oddział w Polsce

svt Polska Sp. z o.o.
ul. Podwale 47 PI-43 300 Bielsko-Biała
Tel. +48 33-822 07 01
Fax +48 33 819 35 84

Telefon alarmowy

PL: + 48 502 117 985

2. MOŻLIWE ZAGROŻENIA

Klasyfikacja

- Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EG produkt nie klasyfikuje się jako materiał niebezpieczny.

Zagrożenia dla ludzi i środowisko naturalne

- Nie jest szkodliwy dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

Wskazania dodatkowe

- Niebezpieczeństwo poślizgu – podczas rozlania produkt tworzy śliską warstwę.

3. INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Materiał

Przygotowanie

Wodna dyspersja z organicznymi i nieorganicznymi wypełniaczami/pigmentami.

Nazwa	CAS-Nr.	EINECS	Symbol(e)	Zwroty-R	Koncentracja
Amoniak		215-647-6	C,N	34/50	0,1 – 1,0 %
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol		203-906-6	Xn	63	1,0 – 2,5 %
1-(2-Butoxypropoxy)-2-propanol			Xn	21/22	0,1 – 1,0 %

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne

- Zabrudzone ubrania zdjąć, oddzielić i wyprać.

Kontakt z drogami oddechowymi

- Zapewnić dopływ świeżego powietrza
- W przypadku dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

- Natychmiast rozchylić szeroko powieki i przez około 15 minut przemyć oczy wodą.
- W przypadku bólu oczów udać się do lekarza.

Kontakt ze skórą

- Przy kontakcie farby ze skórą przemyć wodą z mydłem.
- W przypadku dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia

- Usta dokładnie wypłukać wodą.
- Wypić od 1 do 2 szklanek wody.
- Zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

- Piana gaśnicza, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, woda

Ograniczenia w zastosowaniu środków gaśniczych ze względów na bezpieczeństwo

- Do gaszenia nie stosować prądów wodnych zwartych

Szczególne zagrożenia substancją, produktami jej spalania lub powstającymi podczas gaszenia

- Pojemniki z farbą usunąć z miejsc niebezpiecznych z zachowaniem bezpieczeństwa osobistego
- Podwyższenie ciśnienia, niebezpieczeństwo rozerwania lub eksplozji. Pojemniki chłodzić wodą.
- Możliwe występowanie niebezpiecznych gazów i par w obrębie pożaru (p. pkt. 10)

Środki ochrony w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej

- Sprzęt ochrony dróg oddechowych w pobliżu działań ratowniczo –gaśniczych oraz w zamkniętych pomieszczeniach.
- Po zakończonej akcji ratowniczo-gaśniczej wyposażenie wyczyścić (prysznic, ubranie wyprać).

Inne środki bezpieczeństwa

- Podczas zastosowania do gaszenia wody gaśniczej zwrócić uwagę na skażenie środowiska naturalnego (p. pkt. 6).
-

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony ludzi

- Środki ochrony zgodnie z pkt. 8.
- Produkt może tworzyć śliską powłokę.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
- Nie wdychać opar lub rozpyłań produktu.

Środki ochrony środowiska naturalnego

- W przypadku niezamierzonego uwolnienia się do środowiska większych ilości substancji natychmiast zawiadomić odpowiedni urząd ochrony środowiska.
- Nie wylewać do kanalizacji, rzek lub wód naturalnych oraz gleby.

Metody czyszczenia lub utylizacji

- Produkt należy zneutralizować obojętnym środkiem wiążącym (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemianową lub innym środkiem wiążącym).
 - Wszystko przechowywać w nadającym się do odpadów zamkniętym i oznaczonym zbiorniku.
 - Odnośnie utylizacji patrz pkt. 13.
-

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Informacja dla bezpośredniego postępowania

- Nie zostawiać otwartych pojemników.
- Nie wdychać par i aerozoli.
- Pozostałe wskazania dotyczące postępowania należy przejąć z danych technicznych.

Informacja dotycząca magazynowania

- Składować w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
- Pomieszczenia składowania powinny być suche, przewietrzane, temperatura składowania powinna być pomiędzy +5°C i +25°C.
- Chronić przed przegrzaniem i mrozem.
- Nie składować w nasłonecznionych pomieszczeniach.

Informacja o szczególnym zastosowaniu

- Zapytać dostawcę przed szczególnym zastosowaniem.

Inne dane dotyczące bezpieczeństwa

- Poinformować pracowników o niebezpiecznych właściwościach produktu.
 - Nie składować produktu w pobliżu produktów żywnościowych.
 - VCI Klasa składowania 12 – ciecz niepalna.
-

8. OGRANICZENIE EMISJI I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ**Dopuszczalne wartości emisji**

Fosforan trifenylu: AGW (TRGS 900 - Niemcy) nie ogranicza się
3 mg/m³ (Austria, Dania, Francja, Hiszpania, Szwajcaria, Anglia)

Ograniczenie i nadzór nad emisją

- Postępowanie zgodnie z pkt. 7.
- Miejscowe odciąg w miejscach wydzielania się par.

Ograniczenia i nadzór nad emisją w miejscu pracy**Ochrona dróg oddechowych**

- Przy krótkotrwałym użyciu filter P2.
- W czasie dłuższego użycia aparaty do ochrony dróg oddechowych.
- Środki ochrony dróg oddechowych zgodne z normami.

Ochrona rąk

- Rękawice odporne na chemikalia
- Zalecany materiał na rękawice : gumowe lub PCW

Ochrona oczów

- Okulary ochronne
- W przypadku sprzętu ochrony dróg oddechowych okulary dopasować do maski.

Ochrona ciała

- Ubranie ochronne oraz buty robocze zapobiegające poślizgowi.

Higiena podczas pracy

- Prysznic i płukanie oczów.
- W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Zabrudzone, nasiąknięte farbą ubranie natychmiast rozebrać.
- Przed przerwą dokładnie umyć ręce.
- Przy wyborze odpowiednich środków ochrony osobistej pracy zasięgnąć rady lekarza zakładowego lub osoby zajmującej się sprawami BHP w zakładzie.

Ograniczenie i nadzór nad emisją do środowiska naturalnego

- Przestrzegać obowiązujące przepisy dotyczące ścieków (p. pkt. 15).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**Informacja ogólna**

Postać: gęsta ciecz
Barwa: biały lub wg. RAL
Zapach: prawie bez zapachu

Informacja dotycząca ochrony ludzkiego zdrowia oraz środowiska naturalnego

Wartość pH: 8,0 – 9,0 (10% w wodzie)
Punkt wrzenia: ok. 100°C
Temp. zapłonu: nie dotyczy
Temp. zapalenia: 194°C
Wybuchowość (temp. 20°C): dolna granice wybuchowości 0,6% obj.
górna granica wybuchowości 20,4 % obj.
Ciśnienie par: nie dotyczy
Gęstość: 1,05 – 1,35 g/cm³
temp.: 20°C
Ciśnienie pary: nie dotyczy
Rozpuszczalność: rozpuszczalne w wodzie
Zawartość rozpuszczalników: 6,5%
Współczynnik: nie dotyczy
(n-oktan/woda)

Pozostała informacja

Temp. topnienia: nie dotyczy
Lepkość: 2.500 – 4.500 mPas (20°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Warunki jakich należy unikać**

- Ekstremalnego nagrzania i mrozu.

- Temperatury <5°C oraz >25°C

Substancje jakich należy unikać

- Silne kwasy i zasady

Niebezpieczne produkty rozkładu

- Przy wyższych temperaturach wydzielają się: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu i amoniak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja toksagologiczna

- **Zatrucia ostre** -
- **Drażniące** -
- **Uczulające** -
- **Trwałe** -
- **Rakotwórcze** -
- **Mutacyjne i zdolności do rozrodu** -
- **Pozostałe informacje**

Długotrwały kontakt ze skórą może spowodować jej odłuszczenie i może wywołać alergiczne zmiany naskórka. Podczas natrysku substancja może wywołać podrażnienie oczów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekologia środowiska

- **Ostre zatrucie środowiska naturalnego** -
- **Mobilność** -
- **Trwałość i degradacja** -
- **Bioakumulacja** -
- **Klasyfikacja zatrucia**

Klasa zagrożenia dla wód – 1

Nie wylewać nie rozcieńczone lub rozcieńczone w dużych ilościach do wód gruntowych, naturalnych zbiorników wodnych oraz kanalizacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja postępowania z odpadami

- Podczas utylizacji przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych.
- Zakwalifikowanie odpadu zgodnie z europejskim katalogiem odpadów zależy do końcowego zastosowania produktu. Powyższe należy ustalić z miejscowymi przedsiębiorstwami utylizacyjnymi.
- Zaleca się:
 - EAK 080120 Zawiesina wodna zawierająca farby i lakiery z wyjątkiem zakwalifikowanych pod numer 080119.
 - EAK 080112 stwardniałe odpady farb i lakierów.

Postępowanie z opakowaniem

- Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
- Pojemniki wymyć wodą i ponownie używać.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy (ADR/RID i GGVSE)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu lądowego.

Transport morski (IMDG i GGVSee)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu morskiego.

Transport powietrzny (ICAO/IATA)

Nie jest produktem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportu powietrznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

Zgodnie z Rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006

Data: 13.11.2014

Rev. 05

Strona 5 z 5

15. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznaczenie zgodne z Dyrektywami EU

Zawartość -

Symbole niebezpieczeństwa substancj nie jest oznakowana jako niebezpieczna

Zwroty R -

Zwroty S

Narodowe uregulowania prawne

- WGK= 1
- Klasyfikacja zakładów pracy: nie dotyczy
- TA powietrza: nie dotyczy
- Przepisy VOC:

VOC (g/l)	ISO 11890	68.575
VOC (g/l)	ASTM D-3960-1	117.949

16. INNE INFORMACJE

Zwroty R

- 34 powoduje podrażnienie
50 trujący dla organizmów wodnych
63 szkodliwe dla dzieci w łonie matki
21/22 szkodliwe przy kontakcie ze skórą i połknięciu

PODSTAWY PRAWNE

Dyrektywa EG 67/548/EWG lub 1999/45/EG

Rozporządzenie (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Polskie przepisy dot. dopuszczalnego zanieczyszczenia powietrza.

Uregulowania prawne dotyczące transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA.

Informacje dostawcy.

Wszystkie dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnej stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Dane opisane w karcie charakterystyki nie mogą być rozumiane jako potwierdzenie właściwości substancji. Podane sposoby postępowanie z substancją oraz kontrolę nad nimi należy przejąć z niniejszej karty charakterystyki. Bez pisemnej zgody producenta substancja nie może być zastosowana do innych celów niż podanych w pkt w pkt. 1 niniejszej karty charakterystyki. Przy stosowaniu substancji należy przestrzegać obowiązujące przepisy prawne.