

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: swisspor UV PROTECTOR – masa asfaltowo-aluminiowa

Substancje, które wpłynęły na klasyfikację: ksylen – mieszanina izomerów ksylenu, węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane :

Zastosowanie zidentyfikowane: Powłoka izolacyjno – dekoracyjna przeznaczona do wykonywania powłok izolacyjno-dekoracyjnych na zewnątrz obiektów i budowli: na asfaltowe izolacje przeciwwilgociowe, na pokrycia papowe z papy asfaltowej, na pokrycia dachowe z gontów papowych, do uszczelniania eternitu oraz do konserwacji materiałów z blachy ocynkowanej. Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.

ul. Krocymiech 2, 32-500 Chrzanów

www.swisspor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego :

Tel. Tel. 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Flam.Liq.3; H226, Asp.Tox.1;H304, Skin Irrit.2; H315, Eye Irrit.2; H319, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373, EUH066

Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów: ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

2.2 Elementy oznakowania:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikator produktu

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373 Może powodować uszkodzenie narządów: ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać par.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Dodatkowe oznakowanie

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3 Inne zagrożenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Brak danych

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Skład : roztwór asfaltu i aluminium w rozpuszczalniku organicznym

Nazwa składnika	Nr rejestracji	Nr CAS	Stężenie	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Ksylen – mieszanina izomerów ksylenu	01-2119488216-32-XXXX	1330-20-7	≤ 40 %	Flam.Liq.3; H226 Asp.Tox.1;H304 Acute Tox.4; H312, H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
Aluminium proszek stabilizowany	-	7429-90-5	≤ 10 %	Flam.Liq. 1; H228 Water-react. 2; H261
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	-	64742-48-9	≤ 5 %	Flam.Liq.3; H226 Asp.Tox.1;H304 STOT SE 3; H336 EUH066*

* dodatkowy kod klasyfikacyjny, wskazujący rodzaj zagrożenia

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie mydłem i dużą ilością wody z mydłem. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Spłukiwać dużą ilością wody przy odwiniętych powiekach przynajmniej przez 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się wezwać pomoc lekarską

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W razie potrzeby wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, wysuszenie, uczucie pieczenia, stany zapalne, długotrwałe narażenie na działanie produktu może powodować trądzikowe zmiany na skórze .

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie.

Po połknięciu: możliwy ból brzucha, nudności, wymioty, biegunka.

Po inhalacji: nadmierna inhalacja może spowodować bóle i zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz punkt 10).

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenek węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru założyć aparat powietrzny do zabezpieczania dróg oddechowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

personel.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby.

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

Wyciek zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze .

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Stosować się do zaleceń na etykiecie. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo celem uniknięcia uwolnienia/wydostania się produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
KSYLEN	100 mg/m ³	350 mg/m ³	—	—
ETYLOBENZEN	100 mg/m ³	350 mg/m ³	—	—
TOLUEN	100 mg/m ³	350 mg/m ³	—	—
DYMY ASFALTÓW	5 mg/m ³	10 mg/m ³	—	—
ALUMINIUM PROSZEK-dym, pył respirabilny	1,2 mg/m ³	2,5 mg/m ³	—	—

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania par.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min.). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min.). Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona oczu

Muszą być stosowane gogle chemoodporne z szybkami acetatowymi, niezaparowujące.

Ochrona dróg oddechowych

Bez względu na to czy trwa natrysk (spryskiwanie) w komorach malarskich niemożliwa jest pełna kontrola zawartości cząstek stałych i par rozpuszczalników w powietrzu. W takich wypadkach operatorzy powinni nosić respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu gdy stężenie par rozpuszczalnika nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

a) Wygląd:	wysokolepka ciecz barwy srebrnej
b) Zapach:	charakterystyczny dla roztworów asfaltowych
c) Próg zapachu:	brak danych
d) pH:	brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Ok. 0°C
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	140 (ksylen)
g) Temperatura zapłonu:	> 31 °C
h) Szybkość parowania:	Brak danych
i) Palność:	Brak danych
j) Górna/dola granica wybuchowości:	1,0 – 7,6 % obj. (ksylen)
k) Prężność par:	Brak danych
l) Gęstość par:	Brak danych
m) Gęstość względna(temp. 20°C):	
n) Rozpuszczalność:	ok. 0,985 g/cm ³ w wodzie ; nierozpuszczalny w innych rozpuszczalnikach: węglowodory alifatyczne i aromatyczne
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	
p) Temperatura samozapłonu	brak danych
q) Temperatura rozkładu:	powyżej 200°C
r) Lepkość(25 °C):	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	brak danych
t) Właściwości utleniające:	brak danych

9.2 Inne informacje:

Brak

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Unikać temperatury powyżej 60 °C, bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła.

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturą poniżej 5°C.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, gęsty czarny dym.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat

Droga pokarmowa (szczur) LD50 > 5000 mg/kg

Po naniesieniu na skórę (królik) LD50 > 2000 mg/kg

Aluminium proszek stabilizowany

Przy wdychaniu (szczur) LC50/ 4h > 0,888 mg/l

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina jest drażniąca dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina jest drażniąca na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

działanie drażniące na skórę, częstszy lub dłuższy kontakt może powodować odłuszczenie i wysuszenie skóry, prowadzące do dolegliwości i zapalenia skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów: ośrodkowego układu nerwowego, wątroby, nerek poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Dane dla komponentów

Ksylen- mieszanina izomerów ksylenu

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 26,7 mg/l/96h (Pimephales promelas)

LC50 16,9 mg/l/96h (Carassius auratus)

LC50 20,9 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

LC50 34,7 mg/l/96h (Poecilia reticulata)

Toksyczność ostra dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 1 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla alg: IC50 2,2 mg/l/72h

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat

Toksyczność ostra dla dafnii EL50 1000 mg/ml/48h (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla alg: EL50 > 1000 mg/l/72 H(Pseudokirchneriella subcapitata)

Toksyczność ostra dla ryb: LL50 >1000 mg/l/96h (Pstrąg czerwony)

Brak danych dla mieszaniny

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dla mieszaniny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych dla mieszaniny

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Produkt nierozpuszczalny i unosi się na wodzie.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Proponowany kod odpadu: 17 03 02 (Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

1139

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Powłoka ochronna w roztworze

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Substancja szkodliwa dla wód morskich

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport na terenie użytkownika: przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby przewożące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku albo rozlania.

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

Ilość ograniczona (ADR):	ilość maks. na opakowanie wewnętrzne: 5 L maks. wartość brutto na sztukę przesyłki: 30 KG
Ilość ograniczona (IMDG):	ilość maks. na opakowanie wewnętrzne: 5 L maks. wartość brutto na sztukę przesyłki: 30 KG

Na podstawie opinii klasyfikacyjnej opakowania po 5 l pakowane w kartony o łącznej masie opakowania nieprzekraczającego 30 kg zwolnione z RID/ADR.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń

i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych

dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń

w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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, wraz z późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań

i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci , w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych własności.

Znaczenie symboli i zwrotów H powołanych w sekcji 3 karty charakterystyki :

H 226 - łatwo palna ciecz i pary

H 228 - Substancja stała łatwopalna.

H 304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H 312 - działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H 315 - działa drażniąco na skórę

H 319 - działa drażniąco na oczy

H 332 - działa szkodliwie w następstwie wdychania

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

swisspor UV PROTECTOR

MASA ASFALTOWO-ALUMINIOWA

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Data sporządzenia: 11.03.2014 r.

Wydanie :5

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

H 335 - może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H 336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H 373 - może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

EUH066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Aquatic Chronic 3	Stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna kat. 3
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe- powtarzane narażenie kat.2
Flam.Liq. 1	Substancja ciekła łatwopalna kat. 1
Water-react. 2	Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSC _h	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018) oraz rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 26.06.2015 r.

Wersja: 5

Zmiany: Sekcja: 1,3.

Opracowanie : Swisspor Polska Sp. z o.o.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszelkie poprzednie wersje.