

Karta charakterystyki substancji chemicznej



Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II - Polska

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu lub Nazwa handlowa :

Sikagard-6210

Zastosowanie substancji / mieszaniny : Produkty chemiczne dla budownictwa i przemysłu

Identyfikacja firmy / przedsiębiorstwa

Wytwórca/Dystrybutor : Sika Poland Spółka z o.o.
Karczunkowska 89
02 871 Warszawa
Polska

Nr telefonu : +48 22 31 00 700

Nr faksu : +48 22 31 00 800

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : EHS@pl.sika.com

Telefon awaryjny : +48 22 31 00 700
www.sika.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat ten jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

Klasyfikacja : R10
R66

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Produkt łatwopalny.

Zagrożenia ludzkiego zdrowia : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

3. Skład i informacja o składnikach

Rodzina chemiczna/ Dane techniczne : Kompozycja rozpuszczalników

Nazwa składnika	Numer CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	50-75	265-150-3	R10 Xn; R65 R66 [1]
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	64742-88-7	0.25-2.5	265-191-7	R10 Xn; R65 N; R51/53 [1]
alkohol metylowy	67-56-1	<3	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25 [1] [2]

Data wydania : 13.11.2007.

Karta Charakterystyki Numer : 222336

1/7

3. Skład i informacja o składnikach

Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

- Wdychanie** : Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.
- Spożycie** : Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Zapewnić otwartą wentylację. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą** : Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Informacje dla lekarza** : Bez specjalnego leczenia. Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

- Odpowiednie** : Używać suchych środków chemicznych, CO₂, zraszania wodą lub piany.
- Nieodpowiednie** : Nie używać strumienia wody.
- Szczególne ryzyko narażenia** : Łatwopalna ciecz. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może pęknąć, co stwarza ryzyko eksplozji. Wyciek do kanalizacji może spowodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Brak konkretnych danych.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Osobiste środki ostrożności** : Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Wzniesienie ognia i iskier, rozbłysków i palenie tytoniu na niebezpiecznym terenie jest zabronione. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Ewakuować ludzi z okolicznych terenów.
- Zabezpieczenia środowiskowe** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.
- Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zaabsorbować za pomocą obojętnego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- Posługiwanie się** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Nie wdychać par ani mgły. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Nie wchodzić do pomieszczeń magazynowych i przyległych, chyba, że są odpowiednio przewietrzone. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Przechowywać z dala od źródła ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Używać wyposażenia elektrycznego odpornego na eksplozję (wietrzenie, oświetlenie i obsługa materiału). Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Podjąć środki ostrożności przeciw wyladowaniom elektrostatycznym. Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy rozładować elektryczność statyczną. Pojemniki połączyć razem i uziemić przed przeniesieniem. Podczas przenoszenia uziemić. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne.
- Przechowywanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Trzymać oddzielnie od utleniaczy. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Materiał opakowaniowy

- Zalecany** : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne ekspozycji

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa składnika	Najwyższe dopuszczalne stężenia
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 10/2005). NDSCh: 900 mg/m ³ 15 minuta/minuty. NDS: 300 mg/m ³ 8 godzina/godzin.
alkohol metylowy	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 10/2005). NDSCh: 300 mg/m ³ 15 minuta/minuty. NDS: 100 mg/m ³ 8 godzina/godzin.

Zalecane procedury monitoringu : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

Środki ograniczające ekspozycję (na czynniki szkodliwe w środowisku pracy)

- Środki ograniczające ekspozycję na czynniki szkodliwe w środowisku pracy** : Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich limitów zalecanych lub obligatoryjnych. Zabezpieczenia techniczne są także potrzebne w celu utrzymywania koncentracji gazów, oparów lub pyłów poniżej niższych granic wybuchu. Użyć wyposażenia wentylacyjnego przeciwwybuchowego.
- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
- Ochrona dróg oddechowych** : Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.
- Ochrona rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Zaleca się: Rękawice ochronne z gumy butylowej/nitrylowej.
- Ochrona oczu** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły.
- Ochrona skóry** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Zaleca się: Stosować kremy ochronne do skóry.
- Środki ograniczające zagrożenie środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

9. Właściwości fizykochemiczne

Informacje ogólne

Wygląd

- Postać** : Ciecz.
- Kolor** : Beżowy.
- Zapach** : Charakterystyczny.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- Temperatura zapłonu** : Tygiel zamknięty: ~36°C (96.8°F)
- Gęstość** : ~0.87 g/cm³ [20°C (68°F)]

9. Właściwości fizykochemiczne

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	: Produkt jest trwały. W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.
Warunki, których należy unikać	: Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie lutować, nie wiercić, nie szlifować, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu.
Materiały, których należy unikać	: Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające
Niebezpieczne produkty rozkładu	: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Wdychanie	: Może powodować podrażnienia.
Spożycie	: Może powodować komplikacje gastrycznie - jelitowe.
Kontakt ze skórą	: Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować suchość skóry i podrażnienie.
Kontakt z okiem	: Może spowodować podrażnienie oczu.
Działania chroniczne	: Długotrwały lub powtarzalny kontakt może odtłuścić skórę i doprowadzić do podrażnienia, pęknięcia skóry i/lub dermatozy.

12. Informacje ekologiczne

Działanie na środowisko	: Unikać kontaktu z rozlanym materiałem oraz nie dopuścić aby jego wycieki przenikały do gleby i wód powierzchniowych. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
--------------------------------	--

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania	: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.
Opakowanie	: Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania. Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

ADR

	: UN1139
Klasa ADR	: 3
Kod klasyfikacyjny	: F1
Grupa pakowania	: III
Nazwa Transportowa	: Roztwór powłokowy
Numer etykiety	: 3

14. Informacje o transporcie

Postanowienia specjalne	: 640E
IMDG	
UN number	: UN1139
IMDG Class	: 3
Packing group	: III
Proper shipping name	: Roztwór powłokowy
Emergency schedules (EmS)	: F-E, S-E
Marine pollutant	: No.
Label no.	: 3

IATA

UN number	: UN1139
IATA Class	: 3
Packing group	: III
Proper shipping name	: Roztwór powłokowy
Label no.	: 3

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG oraz 1999/45/KE (z dalszymi zmianami) i biorą pod uwagę założone użytkowanie produktu.

Określenie zagrożenia	: R10- Produkt łatwopalny. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Warunki bezpiecznego stosowania	: S2- Chronić przed dziećmi. S46- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) (EU)	: VOC (w/w): 53.2%

Przepisy narodowe

Informacje dotyczące przepisów prawnych	: Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11/2001 poz. 84 z późniejszymi zmianami)
--	--

16. Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3	: R11- Produkt wysoce łatwopalny. R10- Produkt łatwopalny. R23/24/25- Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. R39/23/24/25- Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3	: F - Produkt wysoce łatwopalny T - Produkt toksyczny Xn - Produkt szkodliwy N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Historia

16. Inne informacje

Data wydruku : 13.11.2007.
Data wydania : 13.11.2007.
Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej validacji.

☑ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Informacja dla czytelnika

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w czasie przygotowania ww danych. Informacje zawarte w Karcie Danych Bezpieczeństwa nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z aktualną Kartą Techniczną produktu. W przypadkach wątpliwych należy skonsultować się z przedstawicielem firmy Sika.