

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 :

SikaTack-Drive New

Zalecane użycie Kleje i uszczelniacze

Zastosowanie substancji / : Produkty chemiczne dla budownictwa i przemysłu
mieszaniny

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 : EHS@pl.sika.com

odpowiedzialnej za tą kartę
charakterystyki

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 : R42

Zagrożenia ludzkiego : Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
zdrowia

Dodatkowe ostrzeżenia : Zawiera izocyjaniany. Patrz informacje podane przez producenta.

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

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Rodzina chemiczna/ Dane techniczne : Nasycony reaktywny polimer poliuretanowy

| Nazwa składnika | Numer CAS | % | Numer WE | Klasyfikacja |
|--|------------|-------|-----------|--|
| Bis(2-ethylhexyl) adipate | 103-23-1 | 15-20 | 203-090-1 | Nie sklasyfikowany. |
| diizocyjaniian 4,4'-metylenodifenyłu | 101-68-8 | 1-5 | 202-966-0 | Xn; R20 [1] [2] Xi; R36/37/38 R42/43 |
| poliizocyjaniiany alifatyczne | 28182-81-2 | 0.1-1 | | R43 [1] |
| 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

Data wydania : 14.04.2008.

Karta Charakterystyki Numer : 218921

1/6

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- 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** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. 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** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Nieodpowiednie** : Nie znane.
- Szczególne ryzyko narażenia** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maska 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. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).
- 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).
- 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).
- 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.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postługiwanie 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, piciem i paleniem tytoniu. Osoby, u których występowały problemy z uczuleniem skóry, astmą, alergiami czy przewlekłym lub powracającymi zaburzeniami oddychaniem, nie powinny być zatrudnione przy jakichkolwiek procesie z wykorzystaniem tego produktu. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne.
- Przechowywanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. 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

| <u>Nazwa składnika</u> | <u>Najwyższe dopuszczalne stężenia</u> |
|------------------------------------|--|
| diizocyanian 4,4'-metylenodifenyłu | Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 10/2005). NDSP: 0.2 mg/m ³ NDS: 0.05 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. W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.
- 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.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 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 chłapienia, 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 FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne

Wygląd

- Postać** : Pasta.
- Kolor** : Czarne.
- Zapach** : Charakterystyczny.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- Temperatura zapłonu** : Tygiel zamknięty: >101°C (>213.8°F)
- Gęstość** : ~1.2 g/cm³ [20°C (68°F)]

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Stabilność** : Produkt jest trwały. W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.
- Warunki, których należy unikać** : Brak konkretnych danych.
- Materiały, których należy unikać** : Brak konkretnych danych.
- 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 uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
- Spożycie** : Może powodować komplikacje gastrycznie - jelitowe.
- Kontakt ze skórą** : Może powodować podrażnienie skóry.
- Kontakt z okiem** : Może spowodować podrażnienie oczu.
- Działania chroniczne** : Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.

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.
- Europejski katalog Odpadów (EWC)** : 08 04 09* odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- 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

Brak materiałów niebezpiecznych.

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No.

IATA

Not regulated.

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.

- Symbol lub symbole niebezpieczeństwa** : Xn
Produkt szkodliwy
- Zawiera** : diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu
- Określenie zagrożenia** : R42- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
- Warunki bezpiecznego stosowania** : S23- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy
S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- Dodatkowe ostrzeżenia** : Zawiera izocyjaniany. Patrz informacje podane przez producenta.
- Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) (EU)** : VOC (w/w): 0%

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 : R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R42- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
R43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3 : Xn - Produkt szkodliwy
Xi - Produkt drażniący

Historia

Data wydruku : 14.04.2008.
Data wydania : 14.04.2008.
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.