Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

Numer artykułu: 2155, 2156

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Zastosowanie substancji / preparatu Malarska powłoka ochronna

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent/dostawca:
Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Löningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Faks: 0049 5432/3985
Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-mail: remmers@remmers.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:
POZNAŃ Zakład Opieki Zdrowotnej Poznań Jeżyce
Ośrodek Toksykologiczny - Szpital im. Fr. Raszei
Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii
ul. Mickiewicza 2
na ratunek! 61 847 69 46
faks: 61 848 13 51

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Tel. do dystrybutora na terenie Polski:
Remmers Polska Sp. z o.o.: 61 816 81 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 1)

Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie
poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy-
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Dane dodatkowe:
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, złącznik XIII.
vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
Opis: neu Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia. Neu

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Numer indeksu: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119486659-16-XXXX	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Asp. Tox. 1, H304	40-60%
CAS: 9064-13-5	poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy- Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Numer indeksu: 606-021-00-7 Reg.nr.: 01-2119472430-46-XXXX	1-metylo-2-pirolidon Repr. 1B, H360D; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,3%

SVHC	
CAS: 872-50-4	1-metylo-2-pirolidon

Dodatkowa wskazówka:
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.
ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
ogólne wskazówki:
Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.
Natychmiast sprowadzić lekarza.
Po wdychaniu:
Zapewnić świeże powietrze i ciepło, ewentualnie wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
Po kontakcie ze skórą:
Usunąć zanieczyszczone ubranie.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
Po kontakcie z okiem:
Usunąć szkła kontaktowe.
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 2)

Po połknięciu:
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.
Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.
Poszkodowanego uspokoić.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne: Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
Inne wskazówki Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Chronić przed źródłami zapłonu.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Nie uwalniają się żadne substancje niebezpieczne.
Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.
Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.
Zapewnić odpowiedną wentylację w miejscu pracy.
Unikać tworzenia aerozolu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie:
Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom: nie dotyczy
Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: brak
Inne informacje dotyczące warunków magazynowania: Brak.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych

*
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:
Stosować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 3)

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:	
CAS: 64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	
NDS	NDSCh: 900 mg/m³ NDS: 300 mg/m³
CAS: 872-50-4 1-metylo-2-pirolidon	
NDS	NDSCh: 80 mg/m³ NDS: 40 mg/m³

Wskazówki dodatkowe:
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

8.2 Kontrola narażenia
Środki ochrony indywidualnej:
Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.
Ochrona dróg oddechowych:
Jeżeli stężenie rozpuszczalników znajduje się powyżej wartości granicznej NDS, należy nosić dopuszczony do tego celu sprzęt ochrony dróg oddechowych.
Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:
Półmaska oddechowa z filtrem A (brązowa).
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia maska z filtrem oddechowym; w przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia zastosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.
Ochrona rąk:
Rękawice / odporne na rozpuszczalniki
Rękawice ochronne
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Materiał rękawic:
Kauczuk nitrylowy
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
Czas przenikania przez materiał rękawic
Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
Ochrona ciała:
Nosić antystatyczne ubranie z włókien naturalnych (bawełna) lub z włókien syntetycznych odpornych na wysokie temperatury. Po kontakcie ze skórą powierzchnię skóry dokładnie zmyć.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Wygląd:	
Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	Zgodnie z opisem produktu
Zapach:	Aromatyczny
Próg zapachu:	parametr nieoznaczany
Odczyn pH:	parametr nieoznaczany

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 4)

Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	parametr nieoznaczany
Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	parametr nieoznaczany
Temperatura zapłonu:	ca. 62 °C
Zapalność (stałe, postać gazowa):	parametr nie ma zastosowania
Temperatura rozkładu:	parametr nieoznaczany
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem.
Granice stężeń wybuchowych:	
dolna:	parametr nieoznaczany
górna:	parametr nieoznaczany
Prężność par:	parametr nieoznaczany
Gęstość w 20 °C:	ca. 0,975 g/cm³
Gęstość względna	parametr nieoznaczany
Gęstość par	parametr nieoznaczany
Szybkość parowania	parametr nieoznaczany
Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:	niemieszalny lub słabo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	parametr nieoznaczany
Lepkość:	
dynamiczna:	Nieokreślone.
kinematyczna w 40 °C:	>20,5 mm²/s
Badanie oddzielania rozpuszczalników:	< 3 %
Rozpuszczalniki organiczne:	51,02 %
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna
Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
10.4 Warunki, których należy unikać Brak danych
10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie:
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 5)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Działanie toksyczne na organizmy wodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Dalsze wskazówki ekologiczne:
Dalsze wskzaówki ekologiczne:
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie dotyczy
vPvB: Nie dotyczy.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Zalecenia:
Musi być poddany specjalnej obróbce zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

Europejski katalog odpadów	
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenia: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Klasa**	brak
14.4 Grupa pakowania **ADR, IMDG, IATA**	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska: **Zanieczyszczenie morza:**	- Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
Transport/ dalsze informacje:	Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.
UN "Model Regulation":	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 71
Przepisy narodowe:
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. 2018 poz. 1286)
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21), wraz z późn. zm.
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).
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.
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57	
CAS: 872-50-4	1-metylo-2-pirolidon

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".
Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS
Skróty i akronimy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.01.2019 Numer wersji 4 Aktualizacja: 09.01.2017

Nazwa handlowa: Brandschutz-Schutzlack

(ciąg dalszy od strony 7)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.
Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.
Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.
Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.