

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu

- Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

- Zastosowanie substancji / preparatu Pyl drzewny

- Producent/Dostawca:

IRSA Lackfabrik

Irmgard Sallinger GmbH

An der Günz 15

D-86489 Deisenhausen

Telefon: +49-82 82-89 44-0

Telefax: +49-82 82-89 44-44

- Komórka udzielająca informacji: Abteilung Produktsicherheit

- Wydział sporządzający wykaz danych: info@irsa.de

- Informacja awaryjna: Giftnotruf Freiburg: +49-7 61-19 240

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń:



Xi Produkt drażniący

F Produkt wysoce łatwopalny

- Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

Działa odurzająco.

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna

- Opis: Mieszanina zawierająca następujące substancje niebezpieczne:

- Składniki niebezpieczne:

EINECS = Nr WE

Numer według Wspólnoty Europejskiej = Nr indeksowy

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numer indeksu: 606-001-00-8	aceton	Xi, F; R 11-36-66-67	≥30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numer indeksu: 603-117-00-0	propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	5-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numer indeksu: 607-025-00-1	octan butylu	R 10-66-67	<5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 1)

- Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy usunąć.**- Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

- Po styczności ze skórą: W razie zetknięcia ze skórą zmyć dużą ilością wody i mydła**- Po styczności z okiem:**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

- Po połknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów: skonsultować natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Przydatne środki gaśnicze:CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**- Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**

Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

- Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

- Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- Środki ochrony środowiska:

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Rozeńczyć dużą ilością wody.

- Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 2)

- Wskazówki dodatkowe:

- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.
- Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
- Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
- Informacje na temat "Stabilność i reaktywność" patrz rozdział 10.
- Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- Sposób obchodzenia się:
- Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

- Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

- Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
- Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.

- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

- Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
- Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.

- Maksymalna temperatura składowania: 30 °C

- Minimalna temperatura składowania: 0 °C

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

67-64-1 aceton	
NDS (PL)	NDSCh: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³
IOELV (EU)	1210 mg/m ³ , 500 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
NDS (PL)	NDSCh: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³
123-86-4 octan butylu	
NDS (PL)	NDSCh: 950 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny:

- Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
- Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 3)

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- Ochrona dróg oddechowych:

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych. Stosować półmaski z filtrem.

Filtr AX

- Ochrona rąk:

Przy dłuższym kontakcie ze skórą niezbędne są rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice

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 penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- Ochrona oczu: Okulary ochronne

9 Właściwości fizykochemiczne

- Ogólne dane

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny

- Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 35°C

- Punkt zapłonu:

< 21°C

- Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

- Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

- Gęstość w 20°C:

0,84 g/cm³

- Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

10 Stabilność i reaktywność

- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

- Materiały, których należy unikać:

- Reakcje niebezpieczne Powstawanie wybuchowych mieszanin gazowych z powietrzem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 4)

- Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w przypadku zgodnego z przepisami przechowywania i używania produktu.

11 Informacje toksykologiczne

- Ostra toksyczność:**- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

- **na skórze:** Możliwość wystąpienia podrażnień w przypadku dłuższego i/lub częstszego kontaktu ze skórą.

- **w oku:** Działanie drażniące.

- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja drażniąca

Pary działają odurzająco.

Produkt ten jest materiałem, który nie posiada żadnych danych dot. toksyczności wykrytych w wyniku doświadczeń.

12 Informacje ekologiczne

- Dalsze wskazówki ekologiczne:**- Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- Produkt:**- Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie wyrzucać do odpadów komunalnych. Nie wpuszczać do ścieków.

Odstawić na wysypisko, dokładnie oznaczając.

Oddać właściwym służbom do utylizacji

- Opakowania nieoczyszczone:**- Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pojemniki po dokładnym użyciu nadają się do ponownego użytku.

14 Informacje o transporcie

- Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**- Klasa ADR/RID- GGVS/E:**

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 5)

- Liczba Kemlera: 33
- Numer UN: 1263
- Grupa opakowań: II
- Nalepka: 3
- Nazwa wyrobu: 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
- Ilości ograniczone (LQ) LQ6
- Kategoria transportowa 2
- Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

- Transport morski IMDG/GGVSee:


- Klasa IMDG/GGVSee: 3
- Numer UN: 1263
- Label 3
- Grupa opakowań: II
- Numer EMS: F-E,S-E
- Właściwa nazwa techniczna: PAINT RELATED MATERIAL

- Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:


- Klasa ICAO/IATA: 3
- Numer UN/ID: 1263
- Label 3
- Grupa opakowań: II
- Właściwa nazwa techniczna: PAINT RELATED MATERIAL

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący
F Produkt wysoce łatwopalny

- **Zestawy R:**
 - 11 Produkt wysoce łatwopalny.
 - 36 Działa drażniąco na oczy.
 - 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
 - 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- **Zestawy S:**
 - 2 Chronić przed dziećmi.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 16.03.2010

Aktualizacja: 16.03.2010

Nazwa handlowa: IRSA Holzkittlösung

(ciąg dalszy od strony 6)

- 9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
- 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- 23 Nie wdychać pary
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

- Przepisy poszczególnych krajów:**- Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

- Wskazówki dotyczące innych przepisów, ograniczenia oraz zakazy urzędowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr. 201, poz.1674 z 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.14.12.2004 w sprawie kart Charakterystyki substancji i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 2/2005, poz.8)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.2.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań i substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173,poz1679 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn.29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników dla zdrowia w środowisku pracy(Dz.U.Nr 217, poz.1833 z 2002r).

Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001r.(Dz.U.Nr 628 z 2001 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dn.11.05.2001(Dz.U.Nr 638 z 2001 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dn.28.10.2002r z późniejszymi zmianami.(Dz.U.Nr 199 poz.1671 z 2002 z późniejszymi zmianami).

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Odnosne zwroty R

10 Produkt łatwopalny.

11 Produkt wysoce łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- Wskazówki dotyczące szkolenia

Osoby mające kontakt z tym produktem powinny być przeszkolone w zakresie zagrożeń jakie stwarzają składniki produktu oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004r.w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy wraz ze zmianami Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28.06.2005r.)