

Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakier bazowy 99500 PO
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania 31.05.2017 Strona 1 / 6

1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

Nr artykułu (producent/dostawca) KO1808HPS10A
Oznaczenie substancji lub mieszaniny: FREIOTHERM-lakier bazowy
blanc aixam
SG, 150°C-5min/170°C-10min

Istotne określone zastosowania:
Tylko o użytku w instalacjach i urządzeniach przemysłowych.

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Emil Frei GmbH & Co.KG

Döggingen

Am Bahnhof 6

D - 78199 Bräunlingen, Germany

Telefon: + 49 (0) 7707/151-0

Telefax: + 49 (0) 7707/151-238

Informacja o stacji pogotowia:

Product Safety

E-mail info@freilacke.de

GBK Gefahrgut Büro GmbH, + 49 (0) 6132-84463
(24-Hour-Number)

2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Oznakowanie (67/548/EWG lub 1999/45/WE)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

10 Produkt łatwopalny.

3. SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis Mieszanina niżej wymienionych substancji w ilości nie stwarzającej zagrożenia

Składniki niebezpieczne

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nazwa chemiczna Klasyfikacja Nr REACH	Oznaczenia substancji niebezpiecznych i znaki ostrzegawcze dla substancji oraz preparatów niebezpiecznych Uwaga	% wag.
215-535-7	ksylen	Xn	1 < 2,5
1330-20-7	R10 / Xn; R20/21 / Xi; R38		
601-022-00-9	01-2119488216-32		

Dodatkowe wskazówki

* Substancja z kolektywną wartością graniczną (UE) do narażenia na stanowisku pracy. Pełny tekst zwrotów R: patrz sekcja 16. Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakier bazowy
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania 31.05.2017

99500 PO
Strona 2 / 6

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajając osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana na bazie alkoholi, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgielki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

silny strumień wodny

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

Dodatkowe wskazówki

6. SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

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

Wydotany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

Odniesienia do innych sekcji

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

7. SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od źródeł światła, iskier i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik

Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakier bazowy
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania 31.05.2017

99500 PO
Strona 3 / 6

szczelnie zamknięty. Usunąć źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr WE nr CAS	Opis	gatunki	Wartość graniczna		Jednostka
			STEL (EC)	TWA (EC)	
203-603-9 108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu		300	100	mg/m3
204-658-1 123-86-4	Octan n-butylu		950	200	mg/m3
203-933-3 112-07-2	octan 2-butoksyetylu		300	100	mg/m3
203-539-1 107-98-2	1-metoksypropan-2-ol		360	180	mg/m3
204-626-7 123-42-2	4-hydrokso-4-metylopentan-2-on			240	mg/m3
215-535-7 1330-20-7	Ksilen		350	100	mg/m3
202-849-4 100-41-4	Ethylbenzol		350	100	mg/m3

Dodatkowe wskazówki

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSch : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSP : górna granica ekspozycji

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym. Typ filtra: A

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce:

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd:

Stan skupienia:

Kolor: see label

Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakier bazowy
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania: 31.05.2017

99500 PO
Strona 4 / 6

Zapach: typowy dla tego rodzaju produktu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa	Jednostka:	Metoda:	Uwaga:
Temperatura zapłonu:	> 25	--	
Temperatura samozapłonu:	287	--	
Dolna granica wybuchowości:	0,6	--	
Górna granica wybuchowości:	13,7	% obj.	
Ciśnienie par przy 20 °C:	25,6995		
Względna gęstość:	1,09 g/cm ³	--	
Gęstość przy 20 °C:			
Rozpuszczalność(ci):	częściowe rozpuszczalny		
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:			
pH przy 20 °C:	nie dotyczy	% wag.	
Lepkość przy 20 °C:	> 25 s 4 mm	kubek wyp ywowy	
Badanie rozpuszczalności (%):	< 3 %		ADR/RID
Zawartość ciała stałego (%):	37		
Rozpuszczalniki organiczne:	63		
Woda:	0		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	120	--	

10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty tłuszczu skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Podsumowująca ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

zbiorcza opinia

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

**Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II)
i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)**



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakierbazowy 99500 PO
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania 31.05.2017 Strona 5 / 6

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

opakowanie

Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

Transport lądowy (ADR/RID): 3
Transport lądowy (ADR/RID): 3
Transport lądowy (ADR/RID): UN 1263
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) 30
Transport lądowy (ADR/RID): PAINT
Transport lądowy (ADR/RID): III
kod ograniczeń przejazdu przez tunele D/E

Transport morski (IMDG)

Transport morski (IMDG) 3
Numer-EmS F-E, S-E
Transport morski (IMDG): UN 1263
Transport morski (IMDG): PAINT
Transport morski (IMDG): III
Marine pollutant nie dotyczy

15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych

wartość LZO (w g/L) ISO 11890-2: 677
wartość LZO (w g/L) ASTM D-3960-1 : 677

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Polskie uregulowania prawne

Klasyfikacja i oznaczenia

- Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r (Dz.U. Nr.201 poz. 1674)
- Obowiązek dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz.U Nr 142 poz. 1194)
- Szczegółowe dane, które producent lub importer przedstawia Inspektorowi do Spraw Substancji i preparatów chemicznych w przypadku wprowadzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej niektórych substancji nowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 (Dz.U.Nr.

Karta Charakterystyki substancji niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK II) i Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r.(Dz.U.Nr.215, poz.1588)



Nr. artykułu: KO1808HPS10A RRS S07-lakier bazowy 99500 PO
Data druku: 31.05.2017 Data opracowania 31.05.2017 Strona 6 / 6

- 50/2003,poz.436)
- Informacje o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 (Dz. Unr. 19 z 07.02.2003, poz. 170)
 - Określanie progów wielkości obrotu substancjami nowymi oraz zakresu i rodzaju badań wymaganych po przekroczeniu tych progów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.50poz.438)
 - Szczegółowe dane wymagane w dokumentacji przedstawianej przez zgłaszającego substancję nową niezbędną do oceny ryzyka stwarzanego przez taką substancję dla zdrowia człowieka i środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.20/203 poz. 437)
 - ZMIANA Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.08.2007 (Dz.U.Nr. 160/2007 poz. 140)
 - Sposób dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr. 52/2003, poz. 467)
 - Substancje niebezpieczne i preparaty niebezpieczne, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 (Dz.U.Nr. 128poz.1348)
 - Ograniczenia, zakazy i warunki obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.04.2003 (Dz.U.Nr. 86/2003 poz. 799)
 - Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 171 poz. 1666 z dnia 2 października 2003r.)
z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.174, poz.1222 z 2007 r.)
 - Oznakowanie opakowań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 173 poz. 1679 z dnia 6 października 2003r.)
z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.260, poz.2595 z 2004 r.)
 - Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz.U.Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr212, poz.1769 z 2005 r. i Dz.U. Nr.161, poz.1142 z 2007 r.)
 - Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr. 62 poz. 620) z późniejszymi zmianami.
 - Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR)

16. SEKCJA 16: Inne informacje

Dośłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancje niebezpieczne lub preparat niebezpieczny w sekcjach 3: