


PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 1/9

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: *Relief*.

1.2. Zastosowanie preparatu:

W budownictwie do dekoracyjnego, fakturowego wykańczania powierzchni ścian wewnątrz budynku.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent:

Firma FOX Sp. z o.o.

ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław

Telefon: 071/ 33 666 51; Fax: 071/ 33 670 98

E-mail: biuro@fox-dekorator.pl

1.4. Telefon alarmowy:

071/ 33 666 51 w godzinach urzędowania firmy, lub pogotowie ratunkowe tel. 999


2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu MZ zmieniającym rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 24 września 2007 (Dz.U. 07.174.1222), wraz z późniejszymi zmianami.

Preparat nie zawiera substancji niebezpiecznych pojmowanych zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC.

Przy pracy z preparatem należy jedynie przestrzegać ogólnie przyjętych zasad w zakresie BHP.

Nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 2/9

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: wodna dyspersja kopolimeru styrenowo-akrylowego z dodatkiem mączki dolomitowej, metylocelulozy, środków odpeniających, dyspergujących i konserwujących oraz innych składników pomocniczych.

Wymienione w treści powyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub też ich stężenia zawarte w preparacie są mniejsze niż stężenia przedstawione w części 1 pkt.8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 03.171.1666) wraz z późniejszymi zmianami, wydane na podstawie art.2 ust.4 ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie:

W warunkach normalnych nie stwarza zagrożenia.

Kontakt z oczami:


Przemywać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach, usunąć szkła kontaktowe jeśli to możliwe. Niezbędna konsultacja okulistyczna.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyć wodą z mydłem powierzchnię ciała, która miała kontakt z preparatem. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli powstanie podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie:

W razie spożycia wezwać pomoc medyczną.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 3/9

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze właściwe:

Rozproszony prąd wodny, piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze niewłaściwe:

Brak przeciwwskazań.

Szczególne zagrożenia:

Preparat niepalny do momentu odparowania wody. Podczas pożaru suchy produkt wydziela czarny dym.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Odpowiednie ubranie i całkowicie izolujący sprzęt ochrony dróg oddechowych z aparaturą oddychania.

Informacje dodatkowe:

Pojemniki z preparatem narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym prądem wody, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:


Unikać bezpośredniego kontaktu i zachować ostrożność, używać odzieży ochronnej, okularów i rękawic ochronnych. W trakcie akcji ratowniczej używać ubrania ochronnego, rękawic i okularów ochronnych. Przy powstawaniu mgieł z rozpylonego preparatu stosować maskę ochronną z filtrem.

Środowiskowe środki ostrożności:

Zapobiec rozprzestrzenianiu się i dostaniu preparatu do gruntu, wód powierzchniowych, gruntowych i do kanalizacji. Usunąć źródła zapłonu. Wydostanie się preparatu powoduje śliskość nawierzchni ze względu na właściwości fizykochemiczne preparatu.

Metody oczyszczania/usuwania:

Zebrać wyciek do odpowiednich pojemników w celu utylizacji lub powtórnego przetworzenia (patrz punkt 13.). Zanieczyszczone przedmioty i powierzchnie umyć natychmiast ciepłą wodą.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 4/9

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

7.1. Postępowanie z preparatem:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu, stosować sprzęt ochrony osobistej.

7.2. Magazynowanie:

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach chroniących przed wpływami atmosferycznymi, najlepiej w temperaturze +5 do +20°C. Chronić przed mrozem i ekspozycją na wysokie temperatury (powyżej +40 °C). Zapewnić dobrą wentylację.

7.3. Specyficzne zastosowania:

Nie dotyczy.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia:

Dolmic (pył całkowity): NDS: 10 mg/m³; NDSCh: -; NDSP: -

Ze względu na formę preparatu nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w substancji do środowiska pracy, a co za tym idzie, monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne. Dla pozostałych substancji zawartych w preparacie Relief nie są określone dawki najwyższych dopuszczalnych stężeń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833).

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:


Wentylacja: wentylacja ogólna pomieszczenia.

Sprzęt ochrony indywidualnej:

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana w normalnych warunkach ruchowych. Stosować maskę z filtrem przy powstawaniu mgieł z rozpylonego preparatu.
- **Ochrona rąk:** wymagana, rękawice gumowe lub z tworzywa sztucznego.
- **Ochrona oczu:** wymagana, szczelne okulary ochronne w przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu.
- **Ochrona ciała:** wymagana, ubranie ochronne ze zwartej tkaniny, fartuch ochronny.
- **Higiena osobista:** stosować procedury utrzymania porządku i higieny osobistej. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ubrania. Wymyć ręce i twarz po pracy z preparatem.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Inne informacje punkt 12 karty.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 5/9

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne:

Postać : masa o konsystencji półpłynnej pasty

Zapach : nieznaczny

Kolor: szaro-biały

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH 10 % roztworu wodnego: 5 ÷ 8

Temperatura wrzenia: nieznana

Temperatura topnienia: nieznana

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Palność (ciało stałe, gaz): -

Właściwości wybuchowe: -

Właściwości utleniające: -

Prężność par: nieznana

Gęstość względna: ok. 1,6 g / cm³

Rozpuszczalność w wodzie: częściowo rozpuszczalna

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: nieznana

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy

Inne dane: -

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ


W normalnych warunkach preparat stabilny. Ulega zmianom przy dostępie powietrza.

10.1 Warunki, których należy unikać: W czasie magazynowania unikać temperatur poniżej +5°C i powyżej +40°C.

10.2 Czynniki, których należy unikać: Brak danych.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu: W przypadku pożaru suchej pozostałości: tlenek węgla i organiczne produkty częściowego rozkładu.

Inne informacje: -

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 6/9

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Składniki farby strukturalnej *Relief* nie znajdują się w wykazie substancji niebezpiecznych.

11.1 Toksyczność ostra:

Wdychanie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa (CL50 – brak danych).

Połykanie: Może powodować podrażnienie żołądka i błon śluzowych (DL50 – brak danych).

Skóra: Kontakt substancji ze skórą może powodować słabe podrażnienie (DL50 – brak danych).

Oczy: Kontakt substancji z okiem może powodować zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie.

11.2 Toksyczność przewlekła:

Działanie drażniące: przedłużony kontakt może powodować podrażnienie skóry.

Działanie rakotwórcze: składniki farby *Relief* nie zostały sklasyfikowane jako substancje rakotwórcze.

Działanie mutagenne: składniki farby *Relief* nie zostały sklasyfikowane jako substancje mutagenne.

Działanie na rozrodczość: brak danych na temat szkodliwości.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. **Ekotoksyczność:** brak danych.

12.2. **Mobilność:** brak danych.


12.3. **Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych; dla głównego składnika – dyspersji DL 450 wg OECD test 301D po 28 dniach < 10%. Dyspersja barwi wodę na kolor biały.

12.4. **Zdolność do biokumulacji:** brak danych.

12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT:** brak danych

12.6. **Inne szkodliwe skutki działania:** -

Nie przewiduje się żadnych problemów ekologicznych, jeżeli przy postępowaniu z wyrobem i w trakcie jego użycia zachowane są odpowiednie środki ostrożności.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 7/9

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadu zgodnie z Rozporządzeniem MŚ (Dz.U. 01.112.1206).

Grupa:

Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

Podgrupa:

Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów

Rodzaj:

Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

Kod: 08 01 12

Rodzaj:

Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

Kod: 08 01 20

Preparat:

Duże wycieki preparatu (pęknięcie pojemnika) powinny zostać zebrane i poddane procesowi odzysku. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Dz. U. 01.62.628) w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania (licencjonowane zakłady lub producent).

Opakowania:

Opróżnione opakowania należy traktować jako odpad. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie takiego opakowania należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (wg Ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz. U. 01.63.638).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Opakowanie: opakowanie plastikowe

Transport lądowy (ADR/RID):

Nie podlega ograniczeniom przepisów ADR i RID

Transport morski (IMDG):


Kod IMDG nie dotyczy

Numer ONZ: nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

Klasa nie dotyczy

Numer ONZ: nie dotyczy

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 8/9

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacji i oznakowania preparatu dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 07.174.1222) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r.

w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 03.173.1679) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 04.260.2595).

Klasyfikacja preparatu:

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Oznakowanie preparatu:

Zwroty określające rodzaj zagrożenia (R): Brak.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S2 Chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:


1. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającym dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

2. Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833).

3. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych* (Dz.U. 03.171.1666) wraz z późniejszymi zmianami, wydanego na podstawie art.2 ust.4 ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U. 01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.

4. DYREKTYWA KOMISJI 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego

i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

PRODUCENT: FOX Sp. z o.o. 	Karta Charakterystyki Sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)		
Nazwa preparatu:	Relief		
Opracował: Grzegorz Kotwa	Data wydania 15.09.2003	Data aktualizacji 24.10.2008	Strona/stron 9/9

Ciąg dalszy pozostałych obowiązujących przepisów prawnych :

5. Dyrektywa 67/548/EWG w sprawie substancji niebezpiecznych (REACH) wraz z późniejszymi aktualizacjami.
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 01.112.1206).
7. Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 01.62.628).
8. Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U.01.63.638).

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R:

Nie dotyczy.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Nie dotyczy.

Zmiany dokonane w wyniku aktualizacji karty :

Aktualizacja dokumentu dotyczy zmiany podstawy prawnej oraz wzoru karty.

Uwaga:

Dane te reprezentują teraźniejszy stan naszej wiedzy. Mają one za cel przekazanie informacji w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz nie są ważne jako zobowiązujące gwarancje.