

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja przedsiębiorstwa (dystrybutor)

Nazwa preparatu

Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni

Opis

Mieszanka zawierająca niżej wymienione składniki.

Zastosowanie

Środek czyszczący.

Identyfikacja dystrybutora:

Dystrybutor: Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13
31 – 234 Kraków
Tel.: 012 665 33 08
Fax: 012 665 33 09
www.tremco-illbruck.com

Telefony alarmowe:

Tremco illbruck Sp. z o.o.	012 665 33 08 (w godz. 8 -16 w dni robocze)
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

Karta charakterystyki została opracowana przez: **ITS-Uslugi; Toruń**

Kontakt: *email:* its_uslugi@wp.pl
tel/fax: (0-56) 65.997.48
tel. kom. (0-604) 243.764

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt drażniący (Xi)
Produkt wysoce łatwopalny (F)(R11)



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

Uwaga.

Opakowanie produktu musi być zaopatrzone w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składników niebezpiecznych (metoda obliczeniowa) oraz właściwościach fizykochemicznych preparatu (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003r., Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z 2004r., Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222 oraz Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.).

3. Skład i informacja o składnikach

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% wag.	Symbol	Zwroty R [#]
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	50 – 100	Xi, F	11-36-67
aceton	67-64-1	200-662-2	10 – 25	Xi, F	11-36-66-67

- określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości lub niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. **Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.**

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

<u>Wdychanie:</u>	wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza. Jeżeli istnieje taka potrzeba podać poszkodowanemu tlen lub, w przypadku brak oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	zdejść całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.
<u>Kontakt z oczami:</u>	usunąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Skonsultować się z lekarzem.
<u>Połknięcie:</u>	natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Nie prowokować wymiotów , ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka oraz produktu do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piasek, rozproszony strumień wody. Większy pożar gasić rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Szczelne zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, dwutlenek krzemu, węglowodory, formaldehyd, szkodliwe i drażniące gazy i dymy. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne uszkodzenie zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i stosowania narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby postronne i/lub nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia. Rozlany produkt powoduje śliskość powierzchni.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. Unikać rozprzestrzeniania się produktu, stosować np. obwałowania piaskiem. W przypadku przedostania się produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania

Produkt można przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, substancja wiążąca kwasy, trociny), zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Stosować zwykłe środki higieny i bezpieczeństwa jak przy pracy z chemikaliami. Stosować się do zaleceń zawartych na etykiecie opakowania i w karcie technicznej. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem.

Nie zbliżać się ze źródłami ognia. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać tworzenia się w

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

powietrzu łatwopalnych i wybuchowych oparów pochodzących od rozpuszczalnika oraz przekraczania najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Magazynowanie

Produkt przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od środków utleniających, metali, zasad (tęgów). Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Składnik	nr CAS	nr WE	NDS	NDSch	NDSP
			[mg/m ³]		
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	900	1200	-
aceton	67-64-1	200-662-2	600	1800	-

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. nr 217, poz. 1833 z 2002r, Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092) kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645).

PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

PN-92/Z-04224/02 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu propylowego. Oznaczanie alkoholu izopropylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

PN-79/Z-04057/01 - ochrona czystości powietrza. Badania zawartości acetonu. Oznaczanie acetonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

PN-89/Z-04023/02 - ochrona czystości powietrza. Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyłowego, izobutyłowego, etoksyetyłowego, butoksyetyłowego; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetyłu, toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie za pomocą wentylacji stężenia par rozpuszczalnika poniżej określonego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy, należy zakładać odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych (patrz poniżej: środki ochrony indywidualnej). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała (prysznic bezpieczeństwa) oraz do płukania oczu (fontanny do płukania oczu).

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne: Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.

Układu oddechowego: w przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczenia dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy stosować maski z filtrem oparów organicznych (typ A).

Ręk: zalecane jest stosowanie chemicznie odpornych rękawic ochronnych. Producent zaleca stosowanie rękawic z kauczuku butylowego. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji nie jest możliwe oszacowanie odporności materiału rękawic i dlatego konieczne jest wcześniejsze ich przetestowanie. Zalecana grubość materiału: $\geq 0,50$ mm. Czas przenikania rękawic zależy od intensywności narażenia. W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak zużycia lub uszkodzenia rękawic należy je niezwłocznie wymienić.

Oczu i twarzy: zalecane jest stosowanie szczelnych okularów ochronnych.

Skóry: stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon) odporną na rozpuszczalniki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna

Stan skupienia: ciecz
Barwa: bezbarwna
Zapach: charakterystyczny

pH

Nie oznaczono.

Charakterystyczne temperatury

Topnienia: Nie oznaczono.
Wrzenia: 55 °C
Punkt zapłonu: -18 °C
Temperatura rozkładu: 425 °C
Samozapłonu: Nie oznaczono.

Granice wybuchowości

Produkt nie jest wybuchowy, ale istnieje możliwość powstania wybuchowych mieszanin par z powietrzem.

Górna: 13,0 %obj.
Dolna: 2,0 %obj.

Gęstość

0,787 g/cm³ (w 20°C)

Rozpuszczalność

W wodzie: całkowicie mieszalny.

Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne: 100%

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

Materiały, których należy unikać

Substancje silnie utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy odpowiednim przechowywaniu i postępowaniu. Może tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Kontakt ze skórą: w przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się kontaktu ze skórą może nastąpić jej odłuszczenie, wysuszenie, a w następstwie pękanie i występowanie dermatoz.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: pary produktu mogą działać narkotycznie i powodować senność i zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: działa drażniąco, może powodować pieczenie, zaczerwienienie, ból i łzawienie oczu.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych eksperymentalnych dla produktu.

Produkt ulega biodegradacji.

Produkt odprowadzać do oczyszczalni, nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Nie usuwać nawet małych ilości produktu razem z odpadami gospodarczymi.

Kod odpadu:

07 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej
07 01 04	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

Usuwanie opakowań po preparacie

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 00	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja i oznakowanie

Transport lądowy (RID/ADR):

nazwa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (o prężności par w temperaturze 50°C nie większej niż 110 kPa) (zawiera aceton, propan-2-ol)

nr UN: 1993

klasa: 3

kod klasyfikacyjny: F1

grupa pakowania: II

nr nalepki: 3

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

Ilości ograniczone (LQ): LQ4

Kategoria transportowa: 2

Kod przewozu w tunelach: D1E

Transport lotniczy (ICAO/IATA):

nazwa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (o prężności par w temperaturze 50°C nie większej niż 110 kPa) (zawiera aceton, propan-2-ol)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

nr UN: 1993
klasa: 3
grupa pakowania: II
Transport morski (IMDG/IMO):
nazwa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (o prężności par w temperaturze 50°C nie większej niż 110 kPa) (zawiera aceton, propan-2-ol)
nr UN: 1993
klasa: 3
grupa pakowania: II
nr EmS: F-E,S-E.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie opakowań (etykieta):

Uwaga.

Opakowanie produktu musi być zaopatrzone w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni

Znak:



F

wysoce łatwopalny



Xi

drażniący

Składniki niebezpieczne:

propan-2-ol
aceton

Zwroty zagrożenia:

R 36
R 66

działa drażniąco na oczy;
powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

	R 67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
<u>Zwroty bezpieczeństwa:</u>	S 16	nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu;
	S 23	nie wdychać pary;
	S 24/25	unikąć zanieczyszczenia skóry i oczu;
	S 26	zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;
	S 33	zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym;
	S 51	stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
<u>Inne napisy:</u>	Brak.	

Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., zmiany: Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.).
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej, dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30września 1957 r. (Dz.U. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Komisji 2001/58/WE dotycząca kart charakterystyki.
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29th ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 26.06.2008 r.) i zaktualizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 7 lipca 2006 r.

Źródło dodatkowych informacji:

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <http://ecb.jrc.it/>;
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html);
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu, danych fizykochemicznych produktu, danych literaturowych, aktualnie obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 7 lipca 2006

Data aktualizacji: 27 marca 2009

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 (Art. 31, załącznik II)

Nazwa handlowa: **Perennator R 40 Środek do czyszczenia powierzchni**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację preparatu przeprowadzono przyjmując maksymalne zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych, podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

- 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

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej **wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.