

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

IMPORTER:

MOBIL OIL POLAND Sp. z o.o.

ul. Chmielna 85/87

00-805 Warszawa

Tel: (22)-58-61-800

Wersja 1: 10.10.02, TRN: 530436-60, ELIS: 405295-161101

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU: MOBILGREASE XHP 222

ZASTOSOWANIE: SMAR SAMOCHODOWY

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

NAZWY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH: GŁĘBOKO RAFINOWANE OLEJE MINERALNE I DODATKI
USZLACHETNIAJĄCE

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE ZAWARTE W PRODUKCIE:

| Nazwa zw.chem. | Zawart.% wag | Klasyfikacja: |
|---|--------------|---------------------|
| ----- | ----- | ----- |
| DIALKILODITIOFOSFORAN CYNKU (CAS 68457-79-4) | 1-5 | Xi;R41 R38 N;R51/53 |

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej o Substancjach i Preparatach Niebezpiecznych. Produkt ten nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi w naszym kraju przepisami tj. Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 11 lipca 2002. => Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1172).

Symbole i napisy ostrzegawcze: Nie są wymagane.

Zwroty R: Nie dotyczy.

SKUTKI NARAŻENIA: W warunkach użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Nadmierne narażenie na kontakt z produktem może spowodować podrażnienie oczu, skóry oraz podrażnienie układu oddechowego. Więcej informacji toksykologicznych oraz dotyczących wpływu na zdrowie ludzkie patrz rozdział 11.

Uwaga: Produkt powinien być stosowany zgodnie z rekomendacjami producenta.

4. PIERWSZA POMOC

ZANIECZYSZCZENIE OCZU: Przemyć oczy czystą, bieżącą wodą. Jeżeli wystąpi podrażnienie, wezwać pomoc medyczną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

ZANIECZYSZCZENIE SKÓRY: Umyć wodą z mydłem miejsca zanieczyszczone produktem. Zdjąć zabrudzoną produktem odzież ochronną i umyć zanieczyszczone miejsca na skórze. Odzież wyprać przed ponownym założeniem.

UWAGA: NIEBEZPIECZEŃSTWO ZAKŁUCIA: Jeżeli produkt zostanie wtryśnięty w/pod skórę niezwłocznie udać się do lekarza ze względu na możliwość wystąpienia ran. Nawet, jeśli początkowe objawy są niezauważalne, tylko natychmiastowa pomoc lekarska może zapobiec późniejszemu rozprzestrzenianiu się ran.

ZATRUCIA DROGĄ ODDECHOWĄ: Wyprowadzić osobę poszkodowaną poza zasięg narażenia. Jeżeli wystąpią nast. objawy takie jak: podrażnienie układu oddechowego, zawroty głowy, mdłości, czy utrata przytomności natychmiast wezwać pomoc medyczną. Jeżeli nastąpi zatrzymanie oddechu, przystąpić do reanimacji metodą usta-usta, bądź przy pomocy worka Ambu.

ZATRUCIA DROGĄ POKARMOWĄ: Nie powinno stanowić problemu. W przypadku złego samopoczucia, lub utrzymującego się uczucia dyskomfortu wezwać pomoc medyczną. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ZAŁECANE ŚRODKI GAŚNICZE: Proszki gaśnicze, piany gaśnicze, piasek, CO₂, mgła wodna.

PROCEDURA GASZENIA OGNIĄ: Piany gaśnicze i woda mogą powodować pienienie. Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą do momentu ugaszenia pożaru. Woda może być używana do spłukania rozlanej cieczy poza rejon zagrożenia ogniem. Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemów kanalizacyjnych, strumieni i potoków, oraz do ujęć wody pitnej.

ODZIEŻ OCHRONNA STRAŻAKÓW: Strażacy gaszący pożar w pomieszczeniach zamkniętych muszą nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z POŻAREM I WYBUCHEM: Brak.

PRODUKTY SPALANIA: Dymy, pary, tlenek węgla, tlenki siarki, aldehydy oraz inne produkty rozkładu powstające na wskutek spalania niecałkowitego. Temperatura zapłonu C(F): > 204(400) (OSZACOWANO DLA OLEJU BAZOWEGO, ASTM D-92 (COC)). Granice palności (w przybliżeniu % obj. w powietrzu)- DLW (dolny

limit wybuchowości): Nie określono, GLW (Górny limit wybuchowości): Nie określono

ZAGROŻENIE WEDŁUG NFPA: Zdrowie: 0, Łatwopalność: 1, Reaktywność: 0

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

PROCEURY ZAWIADAMIANIA ODPOWIEDNICH SŁUŻB: Zawiadomić odpowiednie władze w przypadku wycieku do środowiska. W przypadku wypadku drogowego, lub wycieku na drogę należy zawiadomić Straż Pożarną dzwoniąc pod bezpłatny numer telefonu:998.

PROCEDURY USUWANIA ROZLANEGO PRODUKTU:

WYCIEK DO GLEBY: Odciąć źródło wycieku, stosując odpowiednie zasady bezpieczeństwa. Jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa, ograniczyć do minimum wyciek do wód gruntowych. Uwolniony produkt przepompować przy użyciu odpowiedniego sprzętu (pompy wyk. z materiałów przeciwybuchowych) lub przysypać materiałem

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

adsorbującym (np. wermikulit, suchy piasek) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Zebrane pozostałości, jeżeli to ich dotyczy - usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w rozdziale 13.

WYCIEK DO WÓD POWIERZCHNIOWYCH I GRUNTOWYCH: Natychmiast odciąć wyciek przy pomocy zasłon pływających. Ostrzec inne statki o wycieku. Powiadomić o wycieku najbliższy port oraz miejscowe władze. Usunąć przy użyciu materiałów pochłaniających bądź zgarnąć z powierzchni. Rozproszyć pozostałości na otwartych wodach, jeżeli pozwalają na to odpowiednie władze i instytucje ochrony środowiska.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA: Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i nisko położonych terenów. W przypadku takiego wycieku lub skażenia środowiska, powiadomić odpowiednie władze.

OCHRONA OSOBISTA: Patrz rozdział 8

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

ZASTOSOWANIE: SMAR SAMOCHODOWY

OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ: Jeżeli na wskutek zerwania linii znajdującej się pod ciśnieniem produkt zostanie wstrzyknięty pod skórę niezwłocznie wezwać pomoc medyczną. Nie są potrzebne żadne nadzwyczajne środki ostrożności poza przestrzeganiem zasad higieny. W rozdziale 8 podano wskazówki dotyczące środków ochrony osobistej przy posługiwaniu się produktem.

MAGAZYNOWANIE: Przechowywać w zamkniętych opakowaniach. Nie przechowywać w otwartych i nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać z dala od materiałów o właściwościach silnych utleniaczy i materiałów łatwopalnych od źródeł ciepła, urządzeń iskrzących i otwartego płomienia.

SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Unikać rozlania i wycieków produktu z opakowań (uwaga: zagrożenie poślizgnięcia się na rozlanym produkcie).

POSTĘPOWANIE Z PUSTYM POJEMNIKIEM: Pozostawienie resztek w pojemniku (ciecz lub i gazy) może być niebezpieczne. pustego pojemnika nie wolno: ścisnąć, ciąć, spawać, lutować, wiercić ani wystawiać na działanie temperatury, iskier, pola elektrostatycznego i innych źródeł ciepła. mogą wtedy eksplodować powodując rany bądź śmierć. Nie próbować czyścić lub napełniać powtórnie pojemnika, gdy pozostałość jest trudna do usunięcia. Puste beczki powinny być całkowicie opróżnione, zamknięte i przekazane do punktu recyklingu. Wszystkie pojemniki powinny być usunięte w sposób bezpieczny i przyjazny dla środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PRZEMYSŁOWE LIMITY NARAŻENIA: Omawiany produkt nie zawiera żadnych składników, dla których określone byłyby limity narażenia.

WENTYLACJA: Stosować wentylację pomieszczenia.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: W typowych warunkach stosowania, oraz przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie są wymagane środki ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

OCHRONA OCZU: Zasadniczo kontakt produktu z oczami podczas normalnych warunków eksploatacji jest bardzo mało prawdopodobny. W aplikacjach, w których kontakt taki może wystąpić, należy nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle chemiczne.

OCHRONA SKÓRY: Jeżeli prawdopodobny jest przedłużony, powtarzający się kontakt produktu ze skórą należy stosować olejoodporne rękawice ochronne. Należy zawsze stosować się do odpowiednich zasad higieny.

INNE: PATRZ ROZDZIAŁ 7

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

OGÓLNIE:

WYGLĄD: Smar

KOLOR: Ciemnoniebieski

ZAPACH: Łagodny

ZAPACH-PRÓG WYCZUWALNOŚCI(ppm): Nie określono

WPŁYW NA ŚRODOWISKO NATURALNE, ZDROWIE, BEZPIECZEŃSTWO:

Wartość pH: Nie dotyczy

TEMPERATURA WRZENIA C(F): > 316(600)

TEMPERATURA ZAPŁONU C(F): > 204(400) (oszacowano dla oleju bazowego wg ASTM D-92 (COC))

PALNOŚĆ (Subst. stałe): Nie określono

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU C(F): Nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: Nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: Nie dotyczy

PRĘŻNOŚĆ PAR-mmHg(20 C): < 0.1

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA, 15/4 C: 0.88

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: Pomijalna

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: > 3.5

LEPKOŚĆ W 40C, cSt: 220.0

LEPKOŚĆ W 100C, cSt: Nie określono

PRĘŻNOŚĆ PAR: Nie określono

SZYBKOŚĆ PAROWANIA: Nie określono

INNE INFORMACJE:

TEMPERATURA KROPLENIA C(F): Nie określono

TEMPERATURA PŁYNIĘCIA C(F): Nie dotyczy

TEMPERATURA KRZEPNIĘCIA C(F): Nie określono

WIĘKSZOŚĆ DANYCH FIZYKOCHEMICZNYCH DOTYCZY SKŁADNIKA OLEJOWEGO.

EKSTRAKT DMSO, IP 346 (% wag.): <3, tylko dla olejów mineralnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ (TERMICZNA, PRZY EKSPOZYCJI NA ŚWIATŁO itd.): Stabilny.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: Otwartego ognia, źródeł ciepła oraz źródeł zapłonu.

BRAK KOMPATYBILNOŚCI (MATERIAŁY NIEKOMPATYBILNE): Silne utleniacze.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

POLIMERYZACJA: Nie zachodzi.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---TOKSYCZNOŚĆ OSTRA---

TOKSYCZNOŚĆ PO PODANIU DROGĄ POKARMOWĄ (U SZCZURÓW): Praktycznie nietoksyczny (DL50: ponad 2000 mg/kg). --- Wartość ustalona na podstawie badania produktów podobnych i/lub składników produktu. ---

DZIAŁANIE PRZEZ SKÓRĘ (U KRÓLIKÓW): Praktycznie nietoksyczny: (DL50 ponad 2000 mg/kg). --- Wartość ustalona na podstawie badania produktów podobnych i/lub składników produktu. ---

DZIAŁANIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE (U SZCZURÓW): Praktycznie nietoksyczny (CL50: ponad 5mg/l). --- Wartość ustalona na podstawie badania produktów podobnych i/lub składników produktu. ---

DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY (U KRÓLIKÓW): Nie wykazuje działania drażniącego (w skali Draize: więcej niż 6, ale mniej od 15). --- Wartość ustalona na podstawie badania produktów podobnych i/lub składników produktu. ---

DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ (U KRÓLIKÓW): Nie wykazuje działania drażniącego (skala działania drażniącego: więcej niż 0,5, jednak mniej niż 3). --- Wartość ustalona na podstawie badania produktów podobnych i/lub składników produktu. ---

INNE DANE DOTYCZĄCE TOKSYCZNOŚCI OSTREJ: Badania określające wpływ produktu na zdrowie przez narażenie na drogi oddechowe nie były wykonywane. Prowadzone były badania dla olejów bazowych wchodzących w skład tego produktu. Badania te nie wykazały, żadnych szkodliwych efektów na zdrowie ludzkie poza reakcją zapalną płuc na działanie aerozoli olejów mineralnych. Obecność dodatków uszlachetniających w podobnych formułacjach nie wywiera żadnych zmian na wyniki badań.

---TOKSYCZNOŚĆ OKRESOWA (PODSUMOWANIE)---

Prowadzono badania dermatologiczne na reprezentatywnych formułacjach. Stosowano nakładanie tych olejów na skórę zwierząt laboratoryjnych przez 13 tygodni w dawkach znacznie wyższych niż te, jakich można się spodziewać w warunkach typowego narażenia przemysłowego. Badania mikroskopowe narządów wewnętrznych poddanych badaniu zwierząt oraz badania biochemiczne płynów ustrojowych nie wykazały szkodliwego oddziaływania produktów.

---WPLYW NA ROZRODCZOŚĆ (PODSUMOWANIE)---

Nie powinien wykazywać działania teratogennego podczas ekspozycji produktu na skórę - informacja oparta na podstawie badań laboratoryjnych głównych składników tego produktu, oraz składników i produktów podobnych.

---TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA (PODSUMOWANIE)---

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

Długotrwałe, powtarzające się narażenie na działanie produktu może spowodować podrażnienie skóry, oczu oraz podrażnienie układu oddechowego. Nadmierna ekspozycja na mgły olejowe może spowodować skraplanie się kropeł oleju na skórze, co w długotrwałym efekcie może doprowadzić do powstawania ziarniaków na skórze.

MINERALNE OLEJE BAZOWE: Oleje bazowe wchodzące w skład tego produktu są głęboko rafinowanymi i/lub głęboko uwodornionymi produktami destylacji. Badania polegające na nanoszeniu na skórę myszy w warunkach narażenia przewlekłego głęboko rafinowanych olejów nie wykazały działania rakotwórczego. Wyniki te potwierdzane są na bieżąco z zastosowaniem metod przesiewowych takich jak m. in. zmodyfikowany przez specjalistów firmy Mobil Test Ames'a, testu IP-346 oraz innych testów.

---DZIAŁANIE UCZULAJĄCE (PODSUMOWANIE)---

Nie powoduje uczuleń. Ustalono na podstawie badania produktu i jego poszczególnych składników oraz badania produktów podobnych ---

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA: Dane dot. wpływu produktu na środowisko naturalne zostały opracowane w oparciu o posiadane informacje o wpływie na środowisko dla poszczególnych składników produktu.

TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO: Badania prowadzone na głównym składniku produktu, nie wykazały działania toksycznego na organizmy wodne. Dawka produktu, użyta do testu to 1000 mg/L. Nie należy się spodziewać długotrwałego szkodliwego wpływu produktu na środowisko wodne.

RUCHLIWOŚĆ: Nie określono

SKŁONNOŚĆ DO BIODEGRADOWALNOŚCI: Produkt ten uważany, jest za substancję całkowicie biodegradowalną. Wiedza na temat biodegradowalności produktu, została opracowana na podstawie badań przeprowadzonych na głównych składnikach, które w teście uległy degradacji w długim okresie czasu.

BIOAKUMULACJA: Nie określono.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

USUWANIE ODPADÓW:

- ✓ Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi
- ✓ Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Produkt można spalać w zamkniętym przeznaczonym do tego piecu w celach energetycznych. Ten rodzaj utylizacji może być ograniczony w punktu widzenia Ustawy o Ochronie Środowiska i Ustawy o Odpadach. Omawiany produkt nadaje się do odzyskania w odpowiednich instalacjach recyklingu lub przetworzenia w instalacjach przetwarzania odpadów. Stosowanie wyżej wymienionych metod utylizacji musi się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz z uwzględnieniem charakterystyki produktu w momencie jego utylizowania.

- ✓ Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628).
- ✓ Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638) .

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

KLASYFIKACJA ODPADÓW ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ŚRODOWISKA Z DNIA 27 WRZEŚNIA 2001R W SPRAWIE KATALOGU ODPADÓW (DZ.U. NR. 112/2001R, POZ. 1206):

12 01 12 (Zużyte tłuszcze i woski)

Uwaga: Odpady powstałe podczas eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem produktu posiadają kod opisany powyżej. Jeżeli jednak produkt zastosowano w zupełnie innej aplikacji i w innych warunkach powstający odpad może charakteryzować się zupełnie innymi właściwościami, dlatego może być mu przypisany inny kod.

Usuwać odpady zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra gospodarki z dnia 21 października 1998r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

RID/ADR(transport kolejowy): Nie klasyfikowany przez RID/ADR.

IMO(transport morski): Nie klasyfikowany przez IMO.

IATA(transport powietrzny): Nie klasyfikowany przez IATA.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ JEDNOSTKOWYCH: Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r (Dz. U z 2002 r. Nr 140, poz. 1173) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych nie jest wymagane. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny również wg Dyrektywy Unii Europejskiej o Substancjach i Preparatach Niebezpiecznych. Specjalne oznakowanie opakowań jednostkowych wg wyżej wymienionej dyrektywy Unii Europejskiej nie jest wymagane.

Symbole i napisy ostrzegawcze: **Nie są wymagane**

Zwroty R: Nie dotyczy

Zwroty S: Nie dotyczy

Zawiera: Sulfonian cynku. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

16. INNE INFORMACJE

Cytowane znaki ostrzegawcze, symbole i zwroty okr. zagrożenie:

R38 Działa drażniąco na skórę.

R43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

R51/ 53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

Powyższe informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą produktu stosowanego w takich zastosowaniach, do jakich jest on przeznaczony. Produkt nie powinien być stosowany do innych aplikacji. Jeżeli jednak, produkt stosowany jest niezgodnie z przeznaczeniem, należy się stosować do następującego zalecenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 (Dz.U. Nr 140, poz.1171).

Mobilgrease XHP 222

UWAGA: NIEBEZPIECZEŃSTWO ZAKŁUCIA: Jeżeli produkt zostanie wtrzyśnięty w/pod skórę niezwłocznie udać się do lekarza ze względu na możliwość wystąpienia ran. Nawet, jeśli początkowe objawy są niezauważalne, tylko natychmiastowa pomoc lekarska może zapobiec późniejszemu rozprzestrzenianiu się ran.

INFORMACJA DLA WYKORZYSTANIA PRZEMYSŁOWEGO: Stosowany zgodnie z przeznaczeniem produkt nie stanowi zagrożenia. Jednak nadmierna ekspozycja na działanie produktu może spowodować podrażnienie oczu, skóry, układu oddechowego. Stosuj odpowiednie zasady higieny. Pierwsza pomoc: Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Przemyc oczy czystą wodą. Osobę poszkodowaną (dymy lub pary) wyprowadzić na świeże powietrze. Jeżeli produkt został połknięty nie prowokować wymiotów. Jeżeli objawy się utrzymują wezwać pomoc medyczną.

Dokładnie przeczytać niniejszą kartę charakterystyki, przed rozpoczęciem prac z produktem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opracowane są w oparciu o bieżący stan wiedzy i podane są w dobrej wierze jako prawdziwe. W przypadku, gdy warunki stosowania i nadawanie się produktu do poszczególnych zastosowań pozostają poza kontrolą producenta i importera, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Żadne z naszych zaleceń stosowania nie narusza nie narusza rozmyślnie obowiązujących praw patentowych ani nie wkracza w żadne licencje wydane na mocy istniejących patentów. Osoby posługujące się produktem i stosujące produkt powinny zostać w należyty sposób poinformowane i otrzymać właściwe instrukcje postępowania z produktem. Wykorzystywanie lub przekazywanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie w jakiegokolwiek innej formie niż forma tu przedstawiona jest surowo zabronione.