

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach)oraz 453/2010



Nazwa handlowa: Korasit TS
Numer produktu: 4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010 **Wersja PL:** 10.0.0

01. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu:

Korasit TS

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane:

Środek do impregnacji drewna
Nie określono

Zastosowanie odradzane:

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

Obermeier GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 70
D-57319 Bad Berleburg

Telefon:

0049 (0) 2751/524-0

Fax:

0049 (0) 2751/5041

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

E-Mail : hakki.var@obermeier.de

Telefon alarmowy:

Labor: 02751/524-0 (117/163/164) Herr Var 0049
(0)179/6910027

Osoba do kontaktu na terenie Polski:

Artur Baturo, ul. Tarninowa 1, 62-095 Murowana Goślina
tel: +48 618 118 008, fax: +48 618 118 067
e-mail: baturo@polnet.cc

02. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440, Dz. U. z 2007 Nr 174, poz. 1222, Dz. U. z 2009 nr 43 poz.353) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Klasyfikacja oparta na podstawie oryginalnej niemieckojęzycznej karty charakterystyki.

Mieszanina sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenia dla zdrowia:

Powoduje oparzenia. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Zagrożenia dla środowiska:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Elementy oznakowania



C – produkt żrący



N – produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

R20/21/22 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 – powoduje oparzenia

R37 – działa drażniąco na drogi oddechowe.

R50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S:

S 24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa:

Korasit TS

Numer produktu:

4302190-00

Aktualizacja: 21.10.2010

Wersja PL:

10.0.0

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28 – Zanieczyszczona skóra natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Składniki

2-aminoetanol, N,N-didecyl-N-metylopoli(oksyetylo)amoniumpropionian

niebezpieczne:

Substancje aktywne:

hydroksywęglan miedziowy (CAS: 12069-69-1) – 12,7 % wag. i Poli(oksy-1,2-etandil), alfa.-[2-(didecylmetylamonio)etyl]-.omega.-hydroksy-, (N,N-didecyl-N-metylopoli-(oksyetylo)-propionian amonu) (CAS: 94667-33-1) – 8,4 % wag.

Dodatkowe informacje:

Pozwolenie MZ nr 3043/07

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

03. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje: Nie dotyczy.

Mieszanina:

Niebezpieczne składniki

2-aminoetanol; nr indeksowy: 603-030-00-8; CAS: 141-43-5; WE: 205-483-3; REACH: -

Zawartość: 25-40%

Klasyfikacja 67/548/EWG:



Xn; R20/21/22,



C; R34

Klasyfikacja wg GHS:

Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314

Hydroksywęglan miedzi (II); nr indeksowy: -; CAS: 12069-69-1; WE: 235-113-6 REACH: -

Zawartość: 10-25%

Klasyfikacja 67/548/EWG:



Xn: R22;



N: R50/53

Klasyfikacja wg GHS:

Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410

N,N-didecyl-N-metylopoli(oksyetylo)amoniumpropionian; nr indeksowy: -; CAS: 94667-33-1; WE: - REACH: -

Zawartość: 5-10%

Klasyfikacja 67/548/EWG:



C; R34;



Xn: R22;



N: R50/53

Klasyfikacja wg GHS:

Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410

Etanodiol; nr indeksowy: 603-027-00-1; CAS: 107-21-1; WE: 203-473-3; REACH: -

Zawartość: 1-10%

Klasyfikacja 67/548/EWG:

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa: Korasit TS
Numer produktu: 4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010 **Wersja PL:** 10.0.0



Klasyfikacja wg GHS:

Xn: R22;

Acute Tox. 4: H302

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

04 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Uwagi ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości lub w przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza

Narażenie inhalacyjne

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, w przypadku niepokojących lub przedłużających się objawów zasięgnąć porady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zanieczyszczoną skórę umyć mydłem i wodą i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

W kontakcie z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

W kontakcie ze skórą - mogą wystąpić trudno gojące się rany oparzeniowe.

W kontakcie z oczami - może dojść do uszkodzenia oczu.

Po połknięciu – silne podrażnienia gardła, dróg pokarmowych, ryzyko perforacji przełyku.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

05 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki

gaśnicze:

Piana, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki

gaśnicze:

Silny strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak.

Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa: Korasit TS
Numer produktu: 4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010 **Wersja PL:** 10.0.0

06. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENI DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o wystarczające wietrzenie, stosować rękawice ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. W przypadku skażenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

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

Uwolniony produkt zasypać odpowiednim niepalnym materiałem pochłaniającym ciecz (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

07. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Zalecenia przeciwybuchowe i przeciwpożarowe

Brak specjalnych wymogów.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Należy przechowywać w pojemnikach z tego samego materiału, co oryginalny. Chronić przed gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Chronić przed temperaturami poniżej 0°C i powyżej 50°C.

Klasa magazynowania VCI: 8A

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Środek do impregnacji drewna

08. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa: Korasit TS
Numer produktu: 4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010 **Wersja PL:** 10.0.0

2-aminoetanol: NDS: 2,5mg/m³, NDSCh: 7,5mg/m³, NDSP: -

Etanodiol: NDS: 15mg/m³, NDSCh: 50mg/m³, NDSP: -

Miedź i jej związki w przeliczeniu na Cu: NDS: 0,1mg/m³, NDSCh: 0,3mg/m³, NDSP: -

Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia

Ogólne środki ochrony i higieny: Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić nie palić tytoniu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzona odzież zdjąć.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych, dopuszczoną dla danego celu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych

09. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	Ciecz
Kolor:	Zależnie od specyfikacji
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu	100°C
Gęstość	20°C ok. 1,14 g/cm ³
Rozpuszczalny w wodzie:	Całkowicie mieszalny
Wartość Ph	1-9

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność:

Nie znana.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa:	Korasit TS
Numer produktu:	4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010	Wersja PL: 10.0.0

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

Brak.

Materiały niezgodne:

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:	LD50 (szczur, skóra): >2000mg/kg LD50 (szczur, doustnie): 1200-1500mg/kg
Działanie drażniące:	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
Działanie żrące:	Powoduje oparzenia.
Działanie uczulające:	Nie wykazuje
Toksyczność dla dawki powtarzalnej:	Brak danych
Rakotwórczość:	Brak danych
Mutagenność:	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Brak danych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

W kontakcie ze skórą - mogą wystąpić trudno gojące się rany oparzeniowe.

W kontakcie z oczami - może dojść do uszkodzenia oczu.

Po połknięciu – silne podrażnienia gardła, dróg pokarmowych, ryzyko perforacji przełyku.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji bądź do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Nie prowadzono szczegółowych badań produktu.

Toksyczność ostra:	Brak danych
Trwałość i zdolność do rozkładu (zdolność biodegradacji)	Brak danych
Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych
Mobilność w glebie:	Brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Brak danych
Inne szkodliwe skutki działania:	Brak danych

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa: Korasit TS
Numer produktu: 4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010 **Wersja PL:** 10.0.0

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 – tekst ujednolicony)

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 – tekst ujednolicony.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):

Kod odpadu:

03 02 05 Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

Opakowania odpadowe:

Unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opróżnione opakowania umyć wodą, ewentualnie z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego.

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Numer UN (numer ONZ):	UN 3010
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PESTYCYD MIEDZIOWY, CIEKŁY, TRUJĄCY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	6.1
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	TAK
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykieta i zabezpieczone.
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Brak informacji.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010



Nazwa handlowa:

Korasit TS

Numer produktu:

4302190-00

Aktualizacja: 21.10.2010

Wersja PL:

10.0.0

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r 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. 83 poz. 544).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.

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. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

Zwroty R i H:

R20/21/22

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R22

Działa szkodliwie po połknięciu

R34

Powoduje oparzenia.

R37

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R50/53

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach)oraz 453/2010



Nazwa handlowa:	Korasit TS
Numer produktu:	4302190-00
Aktualizacja: 21.10.2010	Wersja PL: 10.0.0

- H302** Działa szkodliwie po połknięciu
- H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

- Xn** Produkt szkodliwy
- C** Produkt żrący
- N** Produkt niebezpieczny dla środowiska
- Acute Tox. 4** Ostra toksyczność kat. 4
- Skin Corr. 1B** Działanie żrące na skórę kat. 1B
- Aquatic Acute 1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
- Aquatic Chronic 1** Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należy zapoznać się z kartą charakterystyki. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Kartę opracowano na podstawie niemieckiej karty z dnia 22.12.2010r., wersja 3.0.0. dostarczonej przez dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez firmę SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl.