



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU AUTOTYPE DEGREASER CONCENTRATE 1:10

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	AUTOTYPE DEGREASER CONCENTRATE 1:10
NAZWA CHEMICZNA	Concentrated surfactant blend
ZASTOSOWANIE	Preparat do przygotowywania siatek przed naniesieniem filmów kapilarnych.
DYSTRYBUTOR	MacDermid Autotype Ltd. Grove Road, Wantage, Oxon, OX12 7BZ, UNITED KINGDOM T: +44 (0) 1235 771111 F: +44 (0) 1235 771196
OSOBA KONTAKTOWA	Dr M A Seaborne
TELEFON ALARMOWY	+44 (0) 208 7628322
POJEMNOŚĆ OPAKOWANIA	1L, 5L, 25L, 210L

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

KLASYFIKACJA R43.

ZDROWIE LUDZI

Preparat zawiera niewielką ilość substancji o działaniu uczulającym, która wskutek kontaktu ze skórą może wywołać reakcję alergiczną u podatnych osób.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
ANIONIC SURFACTANT	221-416-0	3088-31-1	10-30%	Xi;R36/38.
MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 247-500-7] I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 220-239-6] (3:1)		55965-84-9	< 1%	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Wyjść na świeże powietrze i odпочząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odпочząć. Zapewnić opiekę lekarską.

POŁKNIECIE

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Jeśli mleko jest łatwo dostępne, podać zamiast wody. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc. Zapewnić opiekę lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Zapewnić opiekę lekarską.

KONTAKT Z OCZAMI

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zapewnić opiekę lekarską.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO2).

AUTOTYPE DEGREASER CONCENTRATE 1:10

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przestrzegać środków ostrożności, zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa. Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Duże zanieczyszczenia Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Duże zanieczyszczenia Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. Zanieczyszczony teren splukać dużą ilością wody.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przestrzegać podstawowych zasad higieny przemysłowej. Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

UWAGI O SKŁADNIKACH

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Zapewnić odpowiednią wentylację.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać rękawic ochronnych. Zaleca się stosowanie rękawic z kauczuku butylowego. Zaleca się rękawice ochronne z neoprenu. Zaleca się rękawice nitrylowe.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować okulary ochronne / tarczę na twarz.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu. Niezwłocznie zdjąć zamoczoną odzież. Jeśli skórą zostanie zwilżona, natychmiast umyć. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Płyn	WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY	ca. 7
KOLOR	Niebieski	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	N/A
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	100		
LEPKOŚĆ	70-80 Ps		

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

AUTOTYPE DEGREASER CONCENTRATE 1:10

STABILNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Mocne kwasy. Mocne alkalia.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

POŁKNIECIE

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Preparat zawiera niedużą ilość substancji powodującej alergię, która przy powtarzającym się kontakcie może powodować alergiczną reakcję u ludzi o zwiększonej wrażliwości.

KONTAKT Z OCZAMI

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

MOBILNOŚĆ

Preparat rozpuszcza się w wodzie i może rozprzestrzenić się po systemach wodnych.

BIOKUMULACJA

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

ROZKŁAD

Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ WZGLĘDEM RYB

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

INFORMACJA OGÓLNA

Z odpadami obchodzić się jak z odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu).

SPOSÓB USUWANIA

Skontaktować się z wyspecjalizowanymi firmami zajmującymi się unieszkodliwianiem odpadów. Składniki płynne mogą być usuwane przez spalanie. Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody.

KLASYFIKACJA ODPADÓW

EWC 20 01 29

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OGÓLNE

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

NR STRONY IMDG

3

SUBSTANCJA
ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE

Nie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Preparat drażniący

AUTOTYPE DEGREASER CONCENTRATE 1:10**ZAWIERA**

MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 247-500-7] I
2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 220-239-6] (3:1)

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

P21 Zawiera: Chloromethylisothiazolinone. Przy powtórny kontakt może wywoływać reakcje uczuleniowe.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG.

PRZEPISY NARODOWE

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

16 INNE INFORMACJE**UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI**

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

DATA OSTATNICH ZMIAN 24/05/2007

**NR WER. /REPL. KARTA
CHARAKTERYSTYKI SDS
UTWORZONA** 1

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.