

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	1/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Cat. No. 49900000

Pojemność opakowania: 1 l

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Do automatycznego i ultradźwiękowego czyszczenia próbek metalograficznych.

Zastosowania odradzane: Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań. (*)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: DHI
Wszelkie pytania dotyczące zawartości niniejszej karty bezpieczeństwa można przesyłać na adres:
struers@struers.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	2/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Eye Dam. 1;H318

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

Zawiera: Alkohol, C9-11 etoksylogowany

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

Produkt zawiera:
5% lub więcej, ale mniej niż 15%: niejonowe środki powierzchniowo czynne
Mniej niż 5%: anionowe środki powierzchniowo czynne, mydło,
BENZISOTHIAZOLINONE

2.3. Inne zagrożenia

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. Pary mogą drażnić krtani i drogi oddechowe.

PBT / vPvB: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, glikole, woda i środek konserwujący.

CLP:

%:	Numer CAS:	Numer WE:	Nr rej. REACH:	Nazwa chemiczna:	Klasyfikacja według zagrożeń:	Uwagi:
5-15	68439-46-3	614-482-0	-	Alkohol, C9-11 etoksylogowany	Eye Dam. 1;H318	
1-5	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Eye Irrit. 2;H319	
1-5	68585-34-2	500-223-8	-	Siarczan sodowy eteru laurylowego	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<0,005	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	3/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

Odnośniki: Pełen tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest podany w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<u>Wdychanie:</u>	W przypadku wdychania mgły z rozprysków: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, aby odpoczął w spokoju.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Natychmiast przemywać dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oko. Wezwać pogotowie ratunkowe. Kontynuować przemywanie skóry wodą podczas transportu do szpitala. Zabrać ze sobą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Spożycie:</u>	Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy / skutki:</u>	Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.
-------------------------	---

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<u>Pomoc lekarska / sposoby leczenia:</u>	Leczyć objawowo.
---	------------------

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

<u>Środki gaśnicze:</u>	Gasić pożar gaśnicą pianową (pianą alkoholoodporną), śniegową CO ₂ , proszkową albo mgłą wodną. Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.
-------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Zagrożenia specyficzne:</u>	W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.
--------------------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

<u>Środki ochrony personelu straży pożarnej:</u>	Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.
--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	4/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Unikać wdychania mgły aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

Dla osób udzielających pomocy: Nie ma szczególnych zaleceń. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Unikać odprowadzania do gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody czyszczenia: Rozsypany lub rozlany materiał zebrać chłonnym materiałem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesniki: W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie: Unikać wdychania mgły aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad higieny chemicznej.

Środki techniczne: Stosować metody pracy do minimum ograniczające kontakt z substancją.

Techniczne środki ostrożności: Zaleca się wyciąg punktowy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Stosować zasady obowiązujące przy składowaniu niebezpiecznych substancji chemicznych i substancji wysoce lotnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	5/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Numer CAS:	Nazwa chemiczna:	Jako:	Dopuszczalne stężenia:	Typ:	Uwagi:	Źródła:
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	-	67 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	100 mg/m3	NDSCh	15min	

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par. Zaleca się wyciąg punktowy. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej: Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego: W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P2.

Środki ochrony indywidualnej rąk: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. Płyn może przenikać przez rękawice - wskazana jest częsta wymiana rękawic. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.
Czas przebicia: > 60 min. (*)

Środki ochrony oczu: Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.

Środki ochrony skóry: Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.

Higieniczne środki ostrożności: Po użyciu umyć ręce.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	6/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Płyn.
<u>Kolor:</u>	Żółty.
<u>Zapach:</u>	charakterystyczny
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	11,2 10 (10%)
<u>Zakres temperatur topnienia:</u>	Brak danych.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Brak danych.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	Brak danych.
<u>Prędkość parowania:</u>	Brak danych.
<u>Palność (ciała stałego, gazu):</u>	Brak danych.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Prężność pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość względna:</u>	1,03
<u>Rozpuszczalność:</u>	rozpuszcza się w wodzie
<u>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</u>	Brak danych.
<u>Temperatura samozapłonu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Temperatura rozpadu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Lepkość:</u>	Brak danych.
<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Brak danych.
<u>Właściwości utleniające:</u>	Brak danych.

9.2. Inne informacje

<u>Inne informacje:</u>	Lotne Związki Organiczne (LZO): 50.2 g/l (oszacowane)
-------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	7/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Nie ma danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: W normalnych warunkach – żadnych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki / materiały, których należy unikać: Nagrzewanie.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Silne utleniacze, silne alkalia i silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	8/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność (doustnie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (przez skórę): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (wdychanie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - Narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - Narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie: Mgła aerozolowa może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą: Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Spożycie: Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.

Skutki narażenia przewlekłego: Przewiduje się, że ryzyko długotrwałych skutków w wyniku narażenia podczas pracy jest minimalne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	9/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Przewiduje się, że preparat nie jest toksyczny dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład: Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność biokumulacji: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol: log Pow: 0,56

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol: log Koc=0,521864

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT / vPvB: Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niepożądane skutki: Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady w postaci nadwyżek: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne.

Kod EWC: 16 05 06

Zanieczyszczone opakowanie: Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	10/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer ONZ: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa -
przewozowa:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: -

14.4. Grupa pakowania

PG: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja -
zanieczyszczająca morze:

Substancja szkodliwa dla -
środowiska:

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki Żadnych znanych.
ostrożności:

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	11/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Szczególne warunki: Kobiety ciężarne i karmiące nie mogą pracować z preparatem, jeśli stężenie w środowisku pracy substancji wymienionych w punkcie 8 przekracza 1/3 wartości dopuszczalnych stężeń określonych w przepisach o dopuszczalnych stężeniach i natężeniach czynników szkodliwych.

Przepisy narodowe: 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, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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, ze zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
Zgodnie z art. 19 rozporządzenia Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 roku w sprawie detergentów, ze zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923).
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Strona:	12/12
Aktualizacja:	2020-01-10	Data druku:	2020-01-10
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	PL-PL/20.0

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.

Następujące sekcje zawierają poprawki lub nowe informacje: 1, 8.

(*) oznacza zmiany dokonane w stosunku do poprzedniej wersji

Zatwierdzone przez DHI.

Allan Vorup

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki: PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB = substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Dodatkowe informacje: Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Metoda obliczeniowa.

Pełny tekst określeń H:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Made by DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.