

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	1/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: LEVOFAST
Dokument nr.: M0229 (*)
Batch No. ≥ 8370
Cat. No. 40100057, 40100058
Pojemność opakowania: 1 kg, 7,5 kg

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Do zatapiania materiałograficznych próbek

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 przysłać na adres:
struers@struers.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Produkt nie jest sklasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów dotyczących klasyfikacji, ale należy stosować następujące oznaczenie:

Zawiera Formaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Drobnociągnisty pył może tworzyć wybuchowe mieszaniny z parą / powietrzem. Pył może drażnić oczy i drogi oddechowe. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

PBT / vPvB: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: Żywica fenolowa.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	2/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

CLP:

<u>%:</u>	<u>Numer CAS:</u>	<u>Numer WE:</u>	<u>Nr rej. REACH:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Klasyfikacja według zagrożeń:</u>	<u>Uwagi:</u>
50-<75	65997-17-3	266-046-0	-	Szkło, tlenek, środki chemiczne	-	
<25	557-04-0	209-150-3	-	Distearynian magnezu	Aquatic Chronic 4;H413	
5-<10	9004-34-6	232-674-9	-	Celuloza	-	
<1.0	108-95-2	203-632-7	01-2119471329-32-xxxx	Fenol	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	
0.02-<0.1	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20-xxxx	Formaldehyd	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	B; D

Uwagi: Fenol: Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu.

Kontakt ze skórą: Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oko. Jeżeli podrażnienie nie przemienie, skierować się na pogotowie ratunkowe nie przerywając przemywania oka. Zabrać ze sobą kartę charakterystyki preparatu.

Spożycie: Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy / skutki: 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

Pomoc lekarska / sposoby Leczyć objawowo.

leczenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	3/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne: Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/gazy. Drobnopiękny pył może tworzyć wybuchowe mieszaniny z parą / powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wyposażenie ochronne: Unikać wdychania pyłu. Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

Procedury awaryjne: Nie ma szczególnych zaleceń. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Metody czyszczenia: Rozsypany bądź rozlany materiał zebrać szuflą, szczotką itp. Zdeponowanie zebranego pyłu powinno się odbywać zgodnie ze wskazówkami miejscowych instancji ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	4/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie: Unikać wdychania pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą w pracy, paleniem, jedzeniem i piciem umyć ręce. Przestrzegać zasad higieny chemicznej.

Środki techniczne: Stosować metody pracy ograniczające do minimum wydzielanie się pyłu.

Techniczne środki ostrożności: Zaleca się wyciąg punktowy.

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

Warunki magazynowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	5/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

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:
108-95-2	Fenol	-	7.8 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	16 mg/m3	NDSCh	15min	
50-00-0	Formaldehyd	-	0.37 mg/m3	NDS	skóra	PL.Dz.U.
		-	0.74 mg/m3	NDSCh	skóra; 15min	
-	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność, frakcja wdychalna	-	10 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
-	Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki, frakcja wdychalna	-	4 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
-	Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki, frakcja respirabilna	-	2 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.

8.2. Kontrola narażenia

<u>Techniczne środki ochrony:</u>	Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie pyłu. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
<u>Środki ochrony indywidualnej:</u>	Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.
<u>Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego:</u>	W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P2.
<u>Środki ochrony indywidualnej rąk:</u>	Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.
<u>Środki ochrony oczu:</u>	Ryzyko kontaktu: Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.
<u>Środki ochrony skóry:</u>	Żadnych szczególnych środków ostrożności.
<u>Środki kontroli narażenia środowiska (EEC):</u>	Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	6/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Granulki.
<u>Kolor:</u>	Beżowy.
<u>Zapach:</u>	Prawie bezwonny.
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	Nie stosuje się.
<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>	Brak danych.
<u>Rozpuszczalność:</u>	Brak danych.
<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): <10 g/l (oszacowane)
-------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	7/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: W normalnych warunkach – żadnych.

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: Unikać pyłu w pobliżu źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Żadnych szczególnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/gazy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	8/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

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

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: Pył może drażnić krtani i drogi oddechowe i wywoływać kaszel.

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

Kontakt z oczami: Pył może powodować podrażnienie.

Spożycie: Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	9/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Uważa się, że preparat stanowi ograniczone zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład: Dane o biologicznej degradacji preparatu nie są podane.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność biokumulacji: Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Nie ma danych.

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. Uwaga! Materiał całkowicie utwardzony nie jest zaliczany do odpadów niebezpiecznych.

Kod EWC: 16 05 09

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	10/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

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:	LEVOFAST	Strona:	11/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

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. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań lekarskich pracowników.

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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817), 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).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332), ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	LEVOFAST	Strona:	12/12
Aktualizacja:	2019-06-11	Data druku:	2019-06-11
Dokument nr.:	M0229	SDS-ID:	PL-PL/13.3

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

Dodatkowe informacje:

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

Pełny tekst określeń H:

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H413	Może wywoływać długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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.