

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	1/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: MULTIFAST GREEN AND RED
Cat. No. 40100030, 40100031, 40100060, 40100061, 40100062
Pojemność opakowania: 2,5 kg, 7,5 kg, 25 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 przesyłać na adres:
struers@struers.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +45 44 600 800
(Tylko podczas handlowych godzin)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Skin Sens. 1;H317
Muta. 2;H341

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	2/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

Zawiera:

1,3,5,7-Tetrazaadamantan
Diwodorotlenek wapnia
Fenol
Formaldehyd

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

P280 Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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 ZATRUĆ/lekarzem.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Drobnopięnisty pył może tworzyć wybuchowe mieszaniny z parą / powietrzem. Wdychanie pyłu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

PBT / vPvB: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	3/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: pigmenty, żywica i substancje wypełniające.

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>
2-15	100-97-0	202-905-8	01-2119474895-20-xxxx	1,3,5,7-Tetraazaadamantan	Flam. Sol. 2;H228 Skin Sens. 1;H317	
5-10	1305-62-0	215-137-3	-	Diwodorotlenek wapnia	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	
<3,5	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	
<0,1	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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	4/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<u>Wdychanie:</u>	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.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia wysypki, ran bądź innych podrażnień skóry: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Natychmiast płukać do 15 minut dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą 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.

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>	Nieznane.
---	-----------

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

<u>Środki gaśnicze:</u>	Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.
-------------------------	---

Niewłaściwe środki gaśnicze: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Zagrożenia specyficzne:</u>	Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się toksyczne pary/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:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	5/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności: Przestrzegać środków ostrożności, zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu i par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Metody czyszczenia: Rozlany lub rozsypany preparat zebrać szuflą, szczotką itp. i w miarę możliwości ponownie użyć. Duże ilości odpadów i rozlanego/rozsyanego materiału usuwać stosując się do lokalnie obowiązujących przepisów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia: 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 pyłu oraz kontaktu ze skórą i z oczami. Przestrzegać zasad higieny chemicznej.

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

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	6/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

<u>Numer CAS:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Jako:</u>	<u>Dopuszczalne stężenia:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Uwagi:</u>	<u>Źródła:</u>
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia, frakcja wdychalna	-	2 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	6 mg/m3	NDSCh	15min	
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia, frakcja respirabilna	-	1 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	4 mg/m3	NDSCh	15min	
1332-58-7	Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu, pył całkowity	-	10 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
7782-42-5	Pyły grafitu naturalnego, pył całkowity	-	4 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
7782-42-5	Pyły grafitu syntetycznego, pył całkowity	-	6 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
7782-42-5	Pyły grafitu naturalnego, pył respirabilny	-	1 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
100-97-0	1,3,5,7-Tetraaadamantan	-	4 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
50-00-0	Formaldehyd	-	0.5 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	1 mg/m3	NDSCh	15min	
14807-96-6	Pyły talku i talku zawierającego włókna mineralne (w tym azbest): talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu), pył całkowity	-	4 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
14807-96-6	Pyły talku i talku zawierającego włókna mineralne (w tym azbest): talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu), pył respirabilny	-	1 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
108-95-2	Fenol	-	7.8 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	16 mg/m3	NDSCh	15min	
-	Inne nietrujące pyły przemysłowe, w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%, pył całkowity	-	10 mg/m3	NDS	-	PL.Dz.U.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	7/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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. Zaleca się zastosowanie wyciągu miejscowego. 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>	Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.
<u>Środki ochrony skóry:</u>	W przypadku ryzyku kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.
<u>Higieniczne środki ostrożności:</u>	Po użyciu umyć ręce.
<u>Środki kontroli narażenia środowiska (EEC):</u>	Brak danych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Substancja stała. Granulki.
<u>Kolor:</u>	Zielony. Czerwony.
<u>Zapach:</u>	Fenolowy.
<u>pH:</u>	Brak danych.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Brak danych.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	Brak danych.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość względna:</u>	Brak danych.
<u>Rozpuszczalność:</u>	nie rozpuszcza się w wodzie

9.2. Inne informacje

<u>Inne informacje:</u>	Lotne Związki Organiczne (LZO): < 35 g/l (oszacowane)
-------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	8/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Żadnych znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Żadnych znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki / materiały, których należy unikać: Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi. Unikać pyłu w pobliżu źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Żadnych znanych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	9/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

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. Pary, które wydzielają się przy stwardnieniu preparatu mogą przy dużej koncentracji spowodować podrażnienie dróg oddechowych, gardła oraz kaszel.

Kontakt ze skórą: Fenol może być wchłaniany przez skórę, powodując przewlekłe zatrucie.

Spżycie: Środek żrący. Nawet niewielkie ilości mogą powodować poważne zmiany.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	10/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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: Brak danych o rozkładalności preparatu.

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: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niepożądane skutki: Żadnych znanych.

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. Uwaga! Materiał całkowicie utwardzony nie jest zaliczany do odpadów niebezpiecznych.
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:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	11/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer ONZ: 3244

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 8

14.4. Grupa opakowaniowa

PG: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca morze: Nie.

Substancja szkodliwa dla środowiska: Nie.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Szczegółne środki ostrożności: Żadnych znanych.

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

Transport luzem: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	12/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

<u>Szczególne warunki:</u>	Z reguły młodocianym poniżej 18 lat nie wolno pracować z preparatem. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności. Kobiety ciężarne i karmiące nie mogą pracować z preparatem. Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań lekarskich pracowników.
<u>Przepisy narodowe:</u>	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 Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047), 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 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 114, poz. 545), ze zmianami. 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

<u>Status CSA:</u>	Nie dotyczy.
--------------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	MULTIFAST GREEN AND RED	Strona:	13/13
Aktualizacja:	2016-12-20	Data druku:	2016-12-20
Dokument nr.:	M0196	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Następujące sekcje zawierają poprawki lub nowe informacje: -

(*) 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 zwrotów R i określeń H:

H228	Substancja stała łatwopalna.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350	Może powodować raka.
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

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.