

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	1/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: DIAPRO
DiaPro Dur 3 µm, DiaPro Dur 1 µm, DiaPro Mol R 3 µm, DiaPro Nap R 1 µm, DiaPro Nap R ¼ µm
Batch No. ≥ 9121-0001
Cat. No. 40600381, 40600382, 40600383, 40600384, 40600393, 40600394, 40600395, 40600396, 40600397, 40600398

Pojemność opakowania: 500 ml; 5 l

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Do szlifowania i polerowania 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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

2.2. Elementy oznakowania

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów dotyczących klasyfikacji i oznaczania.

2.3. Inne zagrożenia

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować tymczasowe podrażnienie. Rozpryski, które przedostaną się do oczu, mogą powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

PBT / vPvB: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: Woda, Diament i dodatki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	2/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

Kontakt ze skórą: Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.

Kontakt z oczami: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

Spżycie: 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 leczenia: Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: 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

Zagrożenia specyficzne: W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	3/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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 par i 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: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

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

Metody czyszczenia: Rozsypany lub rozlany materiał przysypać piaskiem, trocinami lub innym chłonnym materiałem. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnosiniki: 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 par i 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.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	4/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie przypisano limitu narażenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

<u>Techniczne środki ochrony:</u>	Zaleca się zastosowanie wyciągu miejscowego.
<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 lub ryzyka narażenia na wdychanie par używać odpowiedniej maski z filtrem kombinowanym typu A2/P2.
<u>Środki ochrony indywidualnej rąk:</u>	Ryzyko kontaktu: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitylowe. 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>	Przy ryzyku rozprysków używać fartucha lub odzieży ochronnej.
<u>Środki kontroli narażenia środowiska (EEC):</u>	Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	5/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Płyn.
<u>Kolor:</u>	Szary.
<u>Zapach:</u>	Podobny do łagodnego mydła
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	7
<u>Zakres temperatur topnienia:</u>	Nie dotyczy.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	około 100 °C
<u>Temperatura zapłonu:</u>	Nie stosuje się.
<u>Prędkość parowania:</u>	Brak danych.
<u>Palność (ciała stałego, gazu):</u>	Brak danych.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Nie dotyczy.
<u>Prężność pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość względna:</u>	1,02
<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): 0 g/l
-------------------------	---------------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	6/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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 Brak danych.

należy unikać:

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

rozpadu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	7/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	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: 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: Bez znaczenia w normalnej temperaturze pokojowej.

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

Kontakt z oczami: Rozpryski preparatu mogą powodować podrażnienie.

Spożycie: Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	8/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

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.

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:	DIAPRO	Strona:	9/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	SDS-ID:	PL-PL/2.0

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 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:	DIAPRO	Strona:	10/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	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

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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	DIAPRO	Strona:	11/11
Aktualizacja:	2020-01-28	Data druku:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0228	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: 1.

(*) 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.

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.
