

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania 11-paź-2016

Data aktualizacji 13-kwi-2017

Wersja Nr 2

EGHS / Polskie (Polish)

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MetaDi Oil-Based Suspension

Kod(y) produktu 40-6538, 40-6539, 40-6540, 40-6541, 40-6542, 40-6543, 40-6544, 40-6545, 40-6546

Numer karty charakterystyki 1353241_E

Nazwa chemiczna

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zalecane zastosowanie Laboratory Use Only.

Zastosowania Odradzone Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent ITW Test & Measurement GmbH

Adres producenta Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Numer telefonu +49 (0) 711 4904690-0

Adres e-mail lab.eu@buehler.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Global Access Code: 334545
Americas: +1 760 476 3962
Middle East/Africa: +1 760 476 3959
UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961
Asia Pacific: +1 760 476 3960

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaninyRozporządzenie (WE) nr
1272/2008

Toksyczność oddechowa	Kategoria 1 - (H304)
-----------------------	----------------------

2.2. Elementy oznakowania**Hasło ostrzegawcze****Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P331 - NIE wywoływać wymiotów

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS No	Weight-%	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	64742-47-8	65 - 95%	Asp. Tox. 1 (H304)	
Quaternium-18 bentonite	-	68953-58-2	2 - 6%	Brak danych	
Diamond	-	7782-40-3	0 - 1%	Brak danych	
Quartz	238-878-4	14808-60-7	< 0.1%	STOT RE 1 (H372)	

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Nazwa chemiczna	CAS No	Kandydaci substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC)

Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	-
Quaternium-18 bentonite	68953-58-2	-
Diamond	7782-40-3	-
Quartz	14808-60-7	-

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
Wdychanie	Wdychanie do płuc może spowodować ciężki uszkodzenie płuc. W przypadku zatrzymania się oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną. Usunąć na świeże powietrze. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta. Jeśli występują trudności w oddychaniu, (przeszkolony personel powinien) podać tlen. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Może wystąpić opóźniony obrzęk płuc.
Kontakt ze skórą	Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.
Kontakt z oczyma	Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.
Spożycie	Zagrożenie aspiracją w przypadku połknięcia - może przedostać się do płuc i spowodować ich uszkodzenie. NIE wywoływać wymiotów. Jeśli wymioty wystąpią samoistnie, trzymać głowę poniżej bioder, by uniknąć zachłyśnięcia. Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy	Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować ustnik ochronny przy sztucznym oddychaniu usta - usta. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Trudności w oddychaniu. Kaszel i/lub świszczący oddech. Zawroty głowy.

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

Uwaga dla lekarzy Z powodu niebezpieczeństwa aspiracji, nie należy stosować wymiotów lub płukania żołądka, chyba że ryzyko jest usprawiedliwione przez występowanie dodatkowych substancji toksycznych.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz

otaczającego środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Inne informacje Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne kwestie związane z higieną Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od innych materiałów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	UE	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Zawiesina
Wygląd Różne
Zapach Charakterystyczny
Barwa Brak danych
Odor Threshold Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi Metoda</u>
pH	No data available	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	218°C °C	
Temperatura zapłonu	> 94°C C	
Szybkość parowania	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	0.80	
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Brak danych	Brak znanych

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
VOC Content (%)	Brak danych
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne

Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne

Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcji

Wdychanie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Wdychanie do płuc może spowodować ciężki uszkodzenie płuc. Może powodować obrzęk płuc. Obrzęk płuc może być śmiertelny. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może spowodować podrażnienie.
Kontakt ze skórą	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Spożycie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Możliwość zachłyśnięcia się w przypadku połknięcia. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Wdychanie może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje o skutkach toksykologicznych

Objawy Trudności w oddychaniu. Kaszel i/lub świszczący oddech. Zawroty głowy.

Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

Nieznana toksyczność ostra

- 100 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Petroleum distillates, hydrotreated light	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4h
Quaternium-18 bentonite	> 5000 mg/kg (Rat)	-	> 12.6 mg/L (Rat) 4 h
Quartz	= 500 mg/kg (Rat)	-	-

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Brak danych.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych.
Działa mutagennie na komórki rozrodcze	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak danych.
Toksyczność rozrodcza	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie	Brak danych.
STOT - narażenie powtarzalne	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa chemiczna	Działanie toksycznie na glony	Działanie toksycznie na ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (pchła wodna)
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	96h LC50: = 2.2 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 2.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas)	-	96h LC50: = 4720 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
Petroleum distillates, hydrotreated light	Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Brak danych.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG/IMO NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.1 Nr UN Not Regulated

14.2 Właściwa nazwa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

przewozowa

14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.5 Substancja Nie dotyczy

zanieczyszczająca środowisko morskie

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

14.7 Transport luzem zgodnie z Brak danych

załącznikiem II do konwencji

MARPOL i kodeksem IBC

RID NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.2 Właściwa nazwa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

przewozowa

14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.5 Zagrożenie środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

ADR NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.1 Nr UN NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.2 Właściwa nazwa NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

przewozowa

14.3 Klasa zagrożenia NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
IATA	
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI NON REGULATED
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG/IMO	
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI Not Regulated
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

RID	
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ADR	
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IATA	
14.1 Nr UN	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI NON REGULATED
14.3 Klasa zagrożenia	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
14.4 Grupa pakowania	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI

- 14.5 Zagrożenie środowiska Nie dotyczy
 14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	RG 84	-
Quartz 14808-60-7	RG 25	-

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy .

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV). Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy.

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU)

E2 - Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłej 2

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy.

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA) DSL/NDSL

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

EINECS/ELINCS

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

ENCS

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

IECSC

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

KECL (koreański wykaz)

Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie

istniejących substancji chemicznych)	zgodności z wykazem.
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.
AICS	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem.

Legenda

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	-	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

www.ChemADVISOR.com/

Data wydania 01-mar-2017

Data aktualizacji 13-kwi-2017

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą

się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.



Zidentyfikowany poniżej dostawca wygenerował kartę charakterystyki używając szablonu karty charakterystyki UL. Firma UL nie przetestowała, nie certyfikowała ani nie zatwierdziła substancji opisanej w karcie charakterystyki i wszystkie informacje w tej karcie zostały dostarczone przez dostawcę lub zostały powielone z publicznie dostępnych źródeł danych regulacyjnych. Firma UL nie udziela żadnych gwarancji ani poręczeń dotyczących kompletności lub dokładności informacji zawartych w tej karcie charakterystyki i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w związku ze stosowaniem tych informacji lub substancji opisanej w karcie charakterystyki. Układ, wygląd i format tej karty charakterystyki jest własnością intelektualną, © 2014 UL LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Koniec karty charakterystyki