

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2015/830

Wydrukowano dnia:
02-17-2017

Wersja:
3

Data aktualizacji:
02-17-2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **QUAKERCOOL 3608 HFF**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania:

Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki maszynowej i szlifowania

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania z wyjątkiem: Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki maszynowej i szlifowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Osoba odpowiedzialna:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Dział informacyjny:

Quaker Chemical B.V.
Department for Safety, Health and Environment
SHEQEU@quakerchem.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24 godzin telefon alarmowy (CHEMTREC)
Polska: +(48) 223 988 029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

Kategoria 3 - (H412)

Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące na środki

ostrożności

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

2.3. Inne zagrożenia

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Produkt jest mieszaniną: sól, woda, olej mineralny, dodatki.

Niebezpieczne składniki:

Składniki	Ne WE	Nr w spisie	Nr Rejestacyjny REACH	% [wag.]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	10 - 30	None	[x] [L]
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	223-296-5		01-2119493385-28	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	[x]

[x] Substancje, dla których istnieją w Unii dopuszczalne granice narażenia w środowisku pracy

[L] Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie ma zastosowania. (<3% ekstraktu DMSO - IP 346)

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Nie powoduje zagrożeń wymagających zastosowania specjalnych środków pierwszej pomocy

Po narażeniu przez drogi

Nie szkodliwy przez drogi oddechowe.

oddechowe:

Po kontakcie ze skórą: Nie szkodliwy w kontakcie ze skórą.

Po kontakcie z oczami: Nie jest materiałem niebezpiecznym w kontakcie z oczami.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy: Wypłukać usta

Wypożyczenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy: Osoba udzielająca pomocy powinna chronić siebie w pierwszej kolejności.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

Ostre: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Opóźnione: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po kontakcie ze skórą:

Ostre: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Opóźnione: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po kontakcie z oczami:

Ostre: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Opóźnione: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy:

Ostre: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

Opóźnione: Nie ma żadnych objawów lub skutków zgłaszanych.

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

Po narażeniu przez drogi oddechowe: Brak danych

Po kontakcie ze skórą: Brak danych

Po kontakcie z oczami: Brak danych

Po narażeniu przez przewód pokarmowy: Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Sucha substancja chemiczna
Piana
Woda
Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Nie dotyczy - wrze w 100 °C (produkt zawiera wodę)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Standardowa procedura w przypadku pożaru związków chemicznych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (patrz również punkt 8), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Procedury w sytuacjach awaryjnych: Skonsultować się z ekspertem.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne: Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (patrz również punkt 8), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Procedury w sytuacjach awaryjnych: Skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej

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

6.3.1 Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia: Pokrycie kanalizacji.

6.3.2 Usuwanie skażenia: Absorbować obojętnym materiałem absorbującym (np. piasek, żel krzemionkowy, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny)

6.3.3 Inne informacje: Bezzwłocznie sprzątnąć uwolnienia

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz również 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Środki zapobiegające pożarowi: Należy utrzymywać produkt z dala od źródeł zapłonu. Stosować systemy gaśnicze odpowiednie dla obiektu i potencjalnych zagrożeń.

Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu: W miejscu pracy należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza lub/i odpowiednie wyciągi.

Środki ochrony środowiska: Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny Dokładnie umyć ręce po użyciu

pracy:

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

Środki techniczne i warunki magazynowania: przechowywać w temperaturze 4 - 35 °C

Materiały opakowaniowe: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym zbiorniku.

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania: Przechowywać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Klasa magazynowania: 10 (D: TRGS 510)

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania: Brak danych

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia: Patrz arkusz danych technicznych.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu: Patrz arkusz danych technicznych.

Scenariusz (e) narażenia: Scenariusz narażenia nie jest jeszcze dostępny.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - TWA	Nie wyszczególniono
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - STEL	Nie wyszczególniono
Austria - Granice narażenia zawodowego - twas - (MAK-TMws)	5 mg/m ³
Belgia - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/3
Belgia - Granice narażenia zawodowego - Stels	10 mg/m ³
Czechy - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/m ³
Czechy - Granice narażenia zawodowego - Stels	10 mg/m ³
Dania - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Estonia - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Finlandia - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/m ³
Niemcy - TRGS 900 - Granice narażenia zawodowego - twas (AGWs)	5 mg/m ³
Grecja - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/m ³
Węgry - Granice narażenia zawodowego - twas (AKs)	5 mg/m ³
Łotwa - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/m ³
Litwa - Granice narażenia zawodowego - twas (IPRDs)	1 mg/m ³
Litwa - Granice narażenia zawodowego - Stels (TPRDs)	3 mg/m ³
Holandia - Granice narażenia zawodowego - twas	5 mg/m ³
Norwegia - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Polska - Granice narażenia zawodowego - twas (NDSS)	5 mg/m ³
Rumunia - Granice narażenia zawodowego - TWAs	5 mg/m ³
Rumunia - Granice narażenia zawodowego - Stels	10 mg/m ³
Republika Słowacji - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Republika Słowacji - Progowe wartości dopuszczalne - Stels	3 mg/m ³
Hiszpania - Granice narażenia zawodowego - twas (VLA-EDS)	5 mg/m ³
Hiszpania - Granice narażenia zawodowego - Stels (VLA-EC)	10 mg/m ³

Szwecja - Granice narażenia zawodowego - TLV (LLVs)	1 mg/m ³
Szwecja - Granice narażenia zawodowego - Stels (STVs)	3 mg/m ³
Wielka Brytania - wartości dopuszczalnych stężeń (WELs) - twas	5 mg/m ³
Wielka Brytania - wartości dopuszczalnych stężeń (WELs) - Stels	10 mg/m ³

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatorywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - TWA	Nie wyszczególniono
UE - w środowisku pracy (2000/39/WE) - pierwszą listę indykatorywnych wartości graniczne narażenia zawodowego - STEL	Nie wyszczególniono
Austria - Granice narażenia zawodowego - twas - (MAK-TMWs)	1 mg/m ³
Austria - Granice narażenia zawodowego - Stels - (MAK-KZWs)	4 mg/m ³ 4 X 15 min
Dania - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Niemcy - TRGS 900 - Granice narażenia zawodowego - twas (AGWs)	1 mg/m ³
Słowenia - Granice narażenia zawodowego - twas	1 mg/m ³
Słowenia - Granice narażenia zawodowego - Stels	4 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu:

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy:

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

8.2.2.2 Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Zalecana się stosowanie rękawic chemoodpornych.

Ochrona pozostałej części skóry:

Zalecana się stosowanie odzieży ochronnej z długimi rękawami.

8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych:

Zaleca jest odpowiednia wentylacja.

8.2.2.4 Zagrożenia termiczne:

Produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu:

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd

Kolor:

Żółty

Stan fizyczny:	Płyn
b) Zapach	Charakterystyczny
c) Próg zapachu	łagodny zapach
d) pH	10.15
e) Punkt płynięcia/zamarzania (°C):	Brak danych
f) Temperatura i zakres wrzenia (°C)	100
g) Temperatura zapłonu (°C)	Nie dotyczy - wrze w 100 °C (produkt zawiera wodę)
h) Szybkość parowania (BuAc = 1)	Brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Brak danych
k) Ciśnienie par (kPa)	Brak danych
l) Gęstość par (powietrze = 1)	Brak danych
m) Gęstość względna (g/cm³) (w °C)	1.083 15
n) Rozpuszczalność w wodzie	Tworzy emulsję
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
p) Temperatura samozapłonu (°C)	Brak danych
q) Temperatura rozkładu (°C)	Brak danych
r) Lepkość (mm²/s) (w °C)	91.9 40
s) Właściwości wybuchowe	Produkt nie grozi wybuchem.
t) Właściwości utleniające	Produkt nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

a) Temperatura krzepnięcia (°C)	<4
---------------------------------	----

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Dane produktu:

ATEmix - Droga pokarmowa (mg/kg): >2000

ATEmix - Po naniesieniu na skórę (mg/kg): >2000

ATEmix - Narażenie inhalacyjne (mg/l/4 godz. - pary): >20

Komponenty danych:

Składniki	LD50 - Doustnie, Szczur (mg/kg)	LD50 - Skóra, Królik (mg/kg)	LC50 - Inhalacja, Szczur, 4h (mg/l)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>2000	>2000	>5.53
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1208	Brak danych	>2 - 20

Działa żrąco/drażniąco na skórę

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Działa mutagennie na komórki rozrodcze

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Rakotwórczość

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Toksyczność rozrodcza

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

STOT - jednorazowe narażenie

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

STOT - narażenie powtarzalne

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

Zagrożenie przy wdychaniu

Dane produktu:

Wyniki: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra (krótkotrwała)

Dane produktu:

LC50 (Ryby - 96h): 10 - 100 mg/l
EC50 (Pchła wodna - 48h): 10 - 100 mg/l
IC50 (Glony - 72h): 10 - 100 mg/l

Komponenty danych:

Składniki	LC50 (Ryby - 96h)	EC50 (Pchła wodna - 48h)	IC50 (Glony - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

naphthenic 64742-52-5			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Przewlekła (długotrwała) toksyczność

Dane produktu:

LC50 (Ryby - 96h): 10 - 100 mg/l
 EC50 (Pchła wodna - 48h): 10 - 100 mg/l
 IC50 (Glony - 72h): 10 - 100 mg/l

Biodegradacja: Brak danych
 Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow): Brak danych
 Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych

Komponenty danych:

Składniki	LC50 (Ryby - 96h)	EC50 (Pchła wodna - 48h)	IC50 (Glony - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Składniki	Biodegradacja	Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow)	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Brak danych	6.006	Brak danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Brak danych	-2.64	Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane produktu:

Degradacja abiotyczna: Brak danych
 Eliminacja fizyczna i fotochemiczna: Brak danych
 Biodegradacja: Brak danych

Komponenty danych:

Składniki	Degradacja abiotyczna	Eliminacja fizyczna i fotochemiczna	Biodegradacja
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Brak danych	Brak danych	Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane produktu:

Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow): Brak danych
 Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych

Komponenty danych:

Składniki	Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow)	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	6.006	Brak danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-2.64	Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Dane produktu:

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska:

Brak danych

Napięcie powierzchniowe:

Brak danych

Komponenty danych:

Składniki	Znana lub przewidywana dystrybucja do przedziałów środowiskowych	Napięcie powierzchniowe
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Brak danych	Brak danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Brak danych	Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.7 Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu/opakowania:

Opakowanie:

Recykling:

Korzystać z europejskiego programu zwrotu pustych opakowań. Na przykład: NCG-europe.com.

Dane produktu:

Kody odpadów/ określenia odpadów zgodnie z wykazem odpadów:

jak dostarczane:

16 03 - partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Nie podlega regulacji

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega regulacji

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega regulacji

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega regulacji

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie podlega regulacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie podlega regulacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie podlega regulacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Zezwolenia lub ograniczenia dotyczące zastosowania

Zezwolenia:

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

ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

Ograniczenia dotyczące zastosowania:

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

ZAŁĄCZNIK XIII - KRYTERIA IDENTYFIKACJI SUBSTANCJI TRWAŁYCH, WYKAZUJĄCYCH ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI I TOKSYCZNYCH ORAZ SUBSTANCJI BARDZO TRWAŁYCH I WYKAZUJĄCYCH BARDZO DUŻĄ ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

ZAŁĄCZNIK XVII - OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w niniejszym załączniku.

Składniki	UE - REACH (1907/2006) - załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące niektórych substancji niebezpiecznych
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Use restricted. See item 28.

Inne regulacje UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Produkt nie jest przedmiotem niniejszego rozporządzenia.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE RADY (WE) NR 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art 1 (a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z artykułem 1 (4) dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (notyfikowana jako dokument nr C (2000) 1147) (Tekst mający znaczenie dla EOG) (2000/532/WE)

Kody odpadów/ określenia odpadów zgodnie z wykazem odpadów:

jak dostarczane:	16 03 - partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku
	16 03 05* - odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne
używany:	Brak danych

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Produkt nie zawiera składników, o którym mowa w tym przepisie.

Przepisy krajowe

We Francji

Dane produktu:

Tableaux de maladies professionnelles: 36

W Niemczech

Dane produktu:

Klasy zagrożenia wody (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

W Włoszech

Dane produktu:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

W Polsce

Dane produktu:

Rozporządzenie (WE) nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.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)nr793/93i rozporządzenie Komisji(WE)nr1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i

dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105WE i 2000/21/WE, ze zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady(WE)nr1272/2008z dnia 16 grudnia2008r.w sprawie klasyfikacji,oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy67/548/EWG i1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie(WE)nr1907/2006, ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia2004r.w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych(Dz.U.2005nr11poz.86), ze zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego2011r.o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011nr63poz.322)

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)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833), ze zmianami
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr. 133 z 31 maja 2010 roku)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Wersja:	3
Data aktualizacji:	02-17-2017
Powód wprowadzenia zmiany:	Przegląd Karty Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego/Substancji Niebezpiecznej (SDS) Niniejsza karta charakterystyki zawiera zmiany w stosunku do poprzedniej wersji wprowadzone w części (częściach) 2, 3, 8 + 13.
Wydrukowano dnia:	02-17-2017

Skróty i akronimy

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Kompilacja karty charakterystyki:

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

Dokument zmieniony aktami prawnymi:

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zalecenia dotyczące szkoleń

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki musi być dostępna dla użytkowników profesjonalnych. Profesjonalny użytkownik tego produktu muszą być odpowiednio poinformowani o możliwych zagrożeniach tego produktu. Profesjonalny użytkownik tego produktu muszą być odpowiednio przeszkoleni w zakresie bezpiecznego obchodzenia się i stosowania środków chemicznych.

Dalsze informacje

Oświadczenie

Informacje na temat bezpieczeństwa zostały dostarczone klientowi w celu zapewnienia przez niego zgodności z wszelkimi przepisami dotyczącymi zdrowia i ochrony środowiska podczas użytkowania produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie opracowane zostały w oparciu o dostępne nam dane i podane w dobrej wierze jako prawdziwe. Jednakże, nie oznaczają one

gwarancji przydatności handlowej, przydatności do użytkowania, czy innej gwarancji. Ponieważ stosowanie produktu jest w wyłącznej kontroli użytkownika, jego obowiązkiem jest określenie warunków bezpiecznego stosowania produktu. Warunki te powinny być zgodne z wszystkimi przepisami dotyczącymi produktu. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia lub szkody, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z korzystania z tego produktu, chyba że taka szkoda lub uszkodzenie jest wynikiem rażącego zaniedbania Quaker.