



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Q 70-260HF UHS Hardener fast

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek sieciujący

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach przemysłowych lub w działalności zawodowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Q Company AG
Beckershof 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : msds@qrefinish.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Toksyczność ostra, Kategoria 4 H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Kategoria 3, Układ oddechowy

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt łatwopalny

R10: Produkt łatwopalny.

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Produkt szkodliwy

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Produkt drażniący

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Produkt niebezpieczny dla środowiska

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:	
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P260	Nie wdychać par.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
Reagowanie:	
P362 + P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.
Magazynowanie:	
P403	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Usuwanie:	
P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

HDI oligomers, isocyanurate

octan n-butylu

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne

Dodatkowe oznakowanie:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Typ związku : Farba

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZEN IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2 500-060-2 01- 2119485796-17	Xn-Xi; R20-R37- R43	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 70

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

octan n-butylu	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :				
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 20

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Wdychanie może wywołać następujące objawy:
Ból głowy
Zawroty głowy
Znużenie
Kontakt ze skórą może wywołać następujące objawy:
Zaczerwienienie
Połknięcie może wywołać następujące objawy:
Ból brzucha
Wymioty
Mdłości

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

Leczenie : W przypadku spożycia, należy wykonać płukanie żołądka pod nadzorem wykwalifikowanego personelu medycznego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole
Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się aerozolu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie palić. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Okres przechowywania : 12 Months

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
octan n-butyli	123-86-4	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
octan n-butyli	123-86-4	NDSch	950 mg/m ³	PL NDS
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	NDS	260 mg/m ³	PL NDS
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	NDSch	520 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

octan n-butyli : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 480 mg/m³

Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 608 mg/m³

ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 275 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle
- Ochrona rąk
- Uwagi : Rękawice odporne na rozpuszczalniki Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona skóry i ciała : ubranie nieprzepuszczalne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
- Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : charakterystyczny
- pH : Nie dotyczy
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : nie określono
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : 126,3 °C
(7,6 hPa)
- Temperatura zapłonu : 30 °C
Metoda: ISO 1523, zamknięty tygiel
Setaflash
- Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
- Prężność par : 6,7 hPa (20 °C)

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

46 hPa (50 °C)

Gęstość : 1,03 g/cm³ (20 °C)
Metoda: ISO 2811-1

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : niemieszający się

Temperatura samozapłonu : nie określono

Lepkość
Lepkość dynamiczna : 28 mPa.s (20 °C)
Metoda: ISO 2555

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

Silne kwasy i silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Izocyjaniany

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyrób:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra : 10 - 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

HDI oligomers, isocyanurate:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 0,543 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

octan n-butyli:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 10.768 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 23,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 17.600 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 3.592 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 3.160 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 8.532 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 35,7 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczer): 5.000 mg/kg
naniesieniu na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyrób:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyrób:

Uwagi: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wyrób:

Uwagi: Powoduje uczulenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wyrób:

Działanie mutagenne na : Nie zawiera składników mutagennych
komórki rozrodcze- Ocena

Rakotwórczość

Wyrób:

Rakotwórczość - Ocena : Nie zawiera składników rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wyrób:

Szkodliwe działanie na : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczości.
rozrodczość - Ocena

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Wyrób:

Droga narażenia: Wdychanie

Narażone organy: Centralny układ nerwowy

Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 ze skutkami narkotycznymi.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Wyrób:

Ocena: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność przy wdychaniu

Wyrób:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Dalsze informacje

Wyrób:

Uwagi: Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

HDI oligomers, isocyanurate:

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 370 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

octan n-butylu:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 18 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 32 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 675 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 9,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 3,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 2,9 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Ryby): 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 408 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
Toksyczność dla alg	: EC50 (Algae): 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Obieg i przeznaczenie w środowisku : Brak dostępnych danych

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania., Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupa Pakowania

ADR
Grupa Pakowania : III
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Etykiety : 3

IMDG
Grupa Pakowania : III
Etykiety : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa Pakowania : III
Etykiety : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska : nie

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

IMDG

Substancja mogąca : nie
spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso II - Dyrektywa 2003/105/WE Parlamentu Europejskiego i Rady zmieniająca dyrektywę Rady 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

		Ilość 1	Ilość 2
6	Produkt łatwopalny.	5.000 t	50.000 t
13	Produkty ropopochodne : (a) benzyny i benzyny ciężkie, (b) nafty (w tym paliwo do silników odrzutowych), (c) oleje napędowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszanki olejów napędowych)	2.500 t	25.000 t

Inne przepisy : Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów R

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
R10	Produkt łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo

Q 70-260HF UHS Hardener fast

Wersja 1.0

Numer Karty: H51471

Aktualizacja: 13.03.2015

R65	utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę

Pełny tekst Zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.