

Strona 1 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Schnellreiniger 500ml
Art.: 2695

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

środek czyszczący

Zastosowania odradzane:

Aktualnie brak informacji na ten temat.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Adres e-mailowy osoby kompetentnej: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Numer alarmowy

Ambulatorium przy objawach zatrucia :

Tel.:

Numer alarmowy spółki:

Tel.: (+49) 0731-1420-0

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

38 Działa drażniąco na skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne

może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Nie oznaczono

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG oraz 1999/45/WE (łącznie ze zmianami).

F+, Produkt skrajnie łatwopalny

Xi, Produkt drażniący, R38

R67

N, Produkt niebezpieczny dla środowiska, R51-53

2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Nie oznaczono

2.2.2 Oznakowanie według Dyrektyw 67/548/EWG oraz 1999/45/WE (z dalszymi zmianami).

Strona 2 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695



Symbol ostrzegawczy: F+/Xi/N
Określenia niebezpieczeństwa:
Produkt skrajnie łatwopalny
Produkt drażniący
Produkt niebezpieczny dla środowiska
Określenia zagrożeń (R):
38 Działa drażniąco na skórę.
51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):
23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
Dodatki:
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Chronić przed dziećmi.
Bez wystarczającej wentylacji możliwość tworzenia się mieszanek wybuchowych.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Mieszanina nie zawiera substancji PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic)

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004

30 % i więcej
węglowodorów alifatycznych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja

n.s.

3.2 Mieszanina

Nafta (ropa naftowa) lekka hydrorafinowana	
Numer rejestracji (ECHA)	-
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	CAS 64742-49-0
Stęż.%	50-100
Symbol ostrze-gawczy	F/Xn/Xi/N
Zwroty R	11-38-51-53-65-67
Kategorie klasyfikacji / wskazania zagrożeń	Produkt drażniący, Produkt niebezpieczny dla środowiska, Produkt szkodliwy, Produkt wysoce łatwopalny
Klasa zagrożenia/Kategoria zagrożenia	Zwrot okreolający zagrożenie
Flam. Liq./2	H225
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

węgla dwutlenek	Substancja, dla której obowiązuje wartość graniczna ekspozycji WE.
Numer rejestracji (ECHA)	-

Strona 3 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Index	---
EINECS, ELINCS	204-696-9
CAS	CAS 124-38-9
Stęż.%	1-5
Symbol ostrze-gawczy	---
Zwroty R	---
Kategorie klasyfikacji / wskazania zagrożeń	---
Klasa zagrożenia/Kategoria zagrożenia	Zwrot okreolający zagrożenie
---	---

Tekst formuł R i H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe

Osobę usunąć z zagrożonej strefy.

Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności poszkodowanego położyć w stabilnej pozycji bocznej i bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczone, nasączone ubranie należy niezwłocznie zdjąć, dokładnie wyprać w wodzie z mydłem, w razie podrażnienia skóry (zaczerwienienie itd.), zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami

Przez kilka minut dokładnie spłukać dużą ilością wody, jeżeli potrzeba, udać się do lekarza.

Kartę charakterystyki mieć przy sobie.

Drogi pokarmowe

Normalnie bez drogi pochłaniania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz także sekcja 11. i/lub 4.1.

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

n.b.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂).

proszek gaśniczy

Piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstać:

Tlenki węgla

Toksyczne produkty rozkładu termicznego.

Wybuchowa mieszanina parowo-powietrzna.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Wzrost ciśnienia prowadzi do groźba rozerwania.

Niebezpieczeństwo wybuchu przy dłuższym ogrzewaniu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.

Pełna ochrona

Skażoną wodę gaśniczą zneutralizować zgodnie z przepisami administracyjnymi

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II

Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012

Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011

Obowiązuje od: 01.02.2011

Data druku pdf: 18.02.2011

Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

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

Oddalić źródło ognia, nie palić tytoniu.

Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

Unikać kontaktu z oczami, skórą, a także wdychania (inhalacji).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przy ulatnianiu się większej ilości zatamować.

Unikać przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, a również do gruntu.

Unikać ulatniania się do środowiska.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przy przedostaniu się do kanalizacji w wyniku wypadku, informować właściwe władze.

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

Przy wydobywaniu się aerozolu/gazu zadbać o wystarczający dopływ świeżego powietrza.

Substancja czynna:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. uniwersalny środek wiążący) i usunąć zgodnie z sekcją 13.

Nigdy nie używać wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13., odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Oddalić źródła ognia - nie palić tytoniu.

Poczynić środki zapobiegające elektostatycznemu naładowaniu.

Zabrania się jeść, pić, palić, a także przechowywać artykuły żywnościowe w pomieszczeniu roboczym.

Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania.

Stosować metody pracy zgodne z instrukcją eksploatacji.

Zadbać o wystarczającą wentylację nawiewną i wywiewną.

Pojemnik pod ciśnieniem:

chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie stosować na gorących powierzchniach.

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

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

Przestrzegać specjalnych warunków przechowywania (np. w Niemczech wg Betriebssicherheitsverordnung).

Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.

Produkt składować tylko w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Chronić przed wilgocią, składować w zamknięciu.

Składować w miejscu dobrze wentylowanym.

Przechowywać w chłodzie

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

PL	Nazwa substancji	Nafta (ropa naftowa) lekka hydrowafinowana		Steż. %:50-100
	NDS: 1200 mg/m3 (AGW)	NDSCh: 2(II) (AGW)		NDSP: ---
	DSB: ---	Inne Informacje: ---		
PL	Nazwa substancji	węgiel dwutlenek		Steż. %:1-5

PL

Strona 5 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

NDS: 9000 mg/m ³ (NDS nie dotyczy środowiska pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych) (NDS), 5000 ppm (9000 mg/m ³) (WE)	NDSch: 27000 mg/m ³ (NDSch nie dotyczy środowiska pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych) (NDSch)	NDSP: ---
DSB: ---	Inne Informacje: ---	

PL NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenia | NDSCh = Najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe | NDSP = Najwyższe dopuszczalne stężenia pułapowe | DSB = Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym | Inne Informacje: skóra = Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę.
Dopuszczalne wartości graniczne w miejscu pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 05. nr 212 poz. 1769, Dz.U. 07 nr 161 poz.1142 oraz Dz.U. 09 nr 105 poz.873 oraz Dz.U. 10 nr 141 poz. 950).

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Dbać o dobrą wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji.
Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych dopuszczalnych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe.
Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.
Przed przerwami i po pracy umyć ręce.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

Ochrona oczu lub twarzy:
Okulary szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166).

Ochrona skóry - Ochrona rąk:
Rękawice ochronne z nitrilu (EN 374)
Minimalna grubość warstwy w mm:
0,38
Czas permeacji (przebicia) w minutach:
< 480

Ochrona skóry - Inne:
Ochronne ubranie robocze (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami)

Ochrona dróg oddechowych:
Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy.
Filtr A2 P2 (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy, biały
Przestrzegać dopuszczalnego czasu użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:
Jeśli mają zastosowanie, zostały one podane przy poszczególnych środkach bezpieczeństwa (ochrona oczu/twarzy, ochrona skóry, ochrona dróg oddechowych).

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk - Nie wykonano żadnych testów.
W przypadku mieszanin wybór został dokonany zgodnie z najlepszą wiedzą i informacjami o składnikach.
Przy wyborze materiałów kierowano się informacjami producenta rękawic.
Ostateczny wybór materiału rękawic musi nastąpić przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które mogą być różne dla różnych producentów.
W przypadku mieszanin nie można wcześniej zweryfikować wytrzymałości materiału rękawic, należy to zrobić przed zastosowaniem.
Dokładny czas przebicia materiału rękawic należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II

Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012

Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011

Obowiązuje od: 01.02.2011

Data druku pdf: 18.02.2011

Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Aerozol.
Barwa:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie oznaczono
Wartość pH:	Nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	n.s.
Temperatura zapłonu:	n.s.
Szybkość parowania:	Nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie oznaczono
Dolna granica wybuchowości:	1 Vol-%
Górna granica wybuchowości:	6,5 Vol-%
Prężność par:	Nie oznaczono
Gęstość par (powietrza = 1):	Nie oznaczono
Gęstość:	0,707 g/ml (DIN 51757)
Gęstość nasypowa:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	Nie
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono
Lepkość:	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem., Możliwe utworzenie niebezpiecznych mieszanin parowo-powietrznych wybuchowych/łatwopalnych.
Właściwości utleniające:	Nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Zdolność mieszania się:	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w tłuszczach / rozpuszczalniki:	Nie oznaczono
Przewodnictwo elektryczne:	Nie oznaczono
Napięcie powierzchniowe:	Nie oznaczono
Zawartość rozpuszczalnika:	96 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja 10.4 do 10.6.

Produkt nie został przebadany.

10.2 Stabilność chemiczna

Patrz podsekcja 10.4 do 10.6.

Produkt stabilny w warunkach prawidłowego magazynowania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz podsekcja 10.4 do 10.6.

Brak rozkładu w przypadku prawidłowego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzanie, otwarte płomienie, źródła zapłonu

Wzrost ciśnienia prowadzi do groźba rozerwania.

10.5 Materiały niezgodne

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz podsekcja 10.4 do 10.6.

Nie ma rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie był badany.

Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.

Schnellreiniger 500ml

Art.: 2695

Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:				---		b.d.
Toksyczność ostra, przez skórę:				---		b.d.
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie:				---		b.d.
Działanie żrące/drażniące na skórę:				---		b.d.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				---		b.d.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				---		b.d.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				---		b.d.
Rakotwórczość				---		b.d.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:				---		b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE):				---		b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):				---		b.d.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:				---		b.d.
Działanie drażniące na drogi oddechowe:				---		b.d.
Toksyczność dla dawki powtarzalnej:				---		b.d.
Objawy:				---		b.d.

Nafta (ropa naftowa) lekka hydrorafinowana						
Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:	LD50	>2000	mg/kg	Szczur		
Toksyczność ostra, przez skórę:	LD50	>2000	mg/kg	Królik		
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie:	LD50	>20	mg/l/4h	Szczur		
Działanie żrące/drażniące na skórę:				---		b.d.
Działanie żrące/drażniące na skórę:				---		Produkt drażniący
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				---		b.d.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				---		Nie drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				---		Nie uczulający
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				---		b.d.
Rakotwórczość				---		b.d.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:				---		b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE):				---		b.d.

PL

Strona 8 z 11
 Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
 Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
 Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
 Obowiązuje od: 01.02.2011
 Data druku pdf: 18.02.2011
 Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):				---		b.d.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:				---		b.d.
Działanie drażniące na drogi oddechowe:				---		b.d.
Toksyczność dla dawki powtarzalnej:				---		b.d.
Objawy:				---		odrętwienie, oszołomienie, nieprzytomność, zaburzenia czynności serca / zaburzenia krążenia, bóle głowy, skurcze, senność, podrażnienie błony śluzowej, zawrót głowy, nudności i wymioty

węglu dwutlenek						
Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność ostra, poprzez spożycie:				---		b.d.
Toksyczność ostra, przez skórę:				---		b.d.
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie:				---		b.d.
Działanie żrące/drażniące na skórę:				---		b.d.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:				---		b.d.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:				---		b.d.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				---		b.d.
Rakotwórczość				---		b.d.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:				---		b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE):				---		b.d.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):				---		b.d.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:				---		b.d.
Działanie drażniące na drogi oddechowe:				---		b.d.
Toksyczność dla dawki powtarzalnej:				---		b.d.
Objawy:				---		nieprzytomność, pęcherze przy kontakcie ze skórą, Wymioty, odmrożenia, pobudzenie, kołatanie serca, swędzenie, bóle głowy, skurcze, szum w uszach, zawrót głowy

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II

Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012

Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011

Obowiązuje od: 01.02.2011

Data druku pdf: 18.02.2011

Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Produkt nie został przebadany.

Schnellreiniger 500ml

Art.: 2695

Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność dla ryb:							b.d.
Toksyczność dla dafni:							b.d.
Toksyczność dla glonów:							b.d.
Trwałość i zdolność do rozkładu:							b.d.
Zdolność do bioakumulacji:							b.d.
Mobilność w glebie:							b.d.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							b.d.
Inne szkodliwe skutki działania:							b.d.

Nafta (ropa naftowa) lekka hydrorafinowana

Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność dla ryb:	LC50		1-10	mg/l			
Toksyczność dla dafni:	EC50	48h	3	mg/l	(Daphnia magna)		
Toksyczność dla glonów:	IC50		1-10	mg/l			
Trwałość i zdolność do rozkładu:							łatwo biologicznie rozkładalne
Zdolność do bioakumulacji:	Log Pow		3,4-5,2				
Mobilność w glebie:							b.d.
Mobilność w glebie:							Adsorpcja w glebie., Produkt odznacza się wysoką lotnością.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							b.d.
Inne szkodliwe skutki działania:							b.d.
Toksyczność dla bakterii:	EC50		1-<10	mg/l			

węgla dwutlenek

Toksyczność/działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwaga
Toksyczność dla ryb:							b.d.
Toksyczność dla dafni:							b.d.
Toksyczność dla glonów:							b.d.
Trwałość i zdolność do rozkładu:							b.d.
Zdolność do bioakumulacji:							b.d.
Mobilność w glebie:							b.d.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:							b.d.
Inne szkodliwe skutki działania:							b.d.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów Dla substancji / mieszanin / pozostałości

Strona 10 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Nr kodu dla odpadów (Wsólnota Europejska):
Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu.
Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w
razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2001/118/WE, 2001/119/WE, 2001/573/WE)
16 05 04 gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne
Zalecenia:
Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe
Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.
Na przykład składować na odpowiednie wysypisko śmieci.
Dla zabrudzonych opakowań
Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe
Nie dziurawić, nie rozcinać i nie spawać nieoczyszczonych zbiorników.

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. 2001 nr 112 poz. 1206)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dane ogólne

Numer UN (numer ONZ): 1950

Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID)

Prawidłowa nazwa przewożowa UN:

UN 1950 AEROSOLS

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Grupa pakowania:

Kod klasyfikacyjny:

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009):

Zagrożenia dla środowiska:

Tunnel restriction code:

Transport morski (IMDG-kod)

Prawidłowa nazwa przewożowa UN:

AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Grupa pakowania:

EmS:

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza (Marine

Pollutant):

Zagrożenia dla środowiska:

Transport drogą powietrzną (IATA)

Prawidłowa nazwa przewożowa UN:

Aerosols, flammable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Grupa pakowania:

Zagrożenia dla środowiska:

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Osoby, którym zostanie powierzony transport niebezpiecznych produktów, muszą zostać poinstruowane.

Przepisy bezpieczeństwa muszą być przestrzegane przez wszystkie osoby biorące udział w transporcie.

Przedsięwziąć środki ostrożności w celu uniknięcia sytuacji mogących spowodować szkody.

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

Transport nie jest wykonywany w formie ładunku masowego, lecz drobnicowego, stąd informacja nie ma zastosowania.

Dodatkowe uwagi:

Liczba jak również kod opakowania na zamówienie.

1950



2.1

-

5F

1 L

2

environmentally hazardous

D



2.1

-

F-D, S-U

Tak

environmentally hazardous

2.1

-

Nie dotyczy



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Klasyfikacja i oznakowanie patrz sekcja 2.

Zwrócić uwagę na ograniczenia:

Tak.

Strona 11 z 11
Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II
Opracowano dnia / wersja: 01.02.2011 / 0012
Zastępuje opracowanie z dnia / wersja: 17.05.2009 / 0011
Obowiązuje od: 01.02.2011
Data druku pdf: 18.02.2011
Schnellreiniger 500ml Art.: 2695

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym. (Dz.U. nr 85/1990 poz.500 ze zm. Dz.U. nr 1/1992 poz.1, Dz.U. nr 105/1998 poz.658, Dz.U. nr 127/2002 poz.1091).
VOC 1999/13/EC 652,1 g/l,96,03%

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)
Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane dotyczą produktu w stanie dostawy.

Zmienione sekcje:

n.s.

Poniższe zdania przedstawiają pełne brzmienie formuł R i H, a także kod klasyfikacji (GHS/CLP) składników (określonych w sekcji 3).

11 Produkt wysoce łatwopalny.

38 Działa drażniąco na skórę.

51 Działa toksycznie na organizmy wodne.

53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

65 Działa szkodliwie

może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq.-Substancja ciekła łatwopalna

Skin Irrit.-Działanie drażniące na skórę

Aquatic Chronic-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Przewlekła

Asp. Tox.-Zagrożenie spowodowane aspiracją

STOT SE-Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. - Skutek narkotyczny

Legenda:

n.a. = n.s. = nie stosowany / n.v. = n.d. = nie będący w dyspozycji / n.g. = n.b. = nie badany / k.D.v. = b.d. = brak danych

NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenia, NDSch = NDS chwilowe, NDSP = NDS pułapowe (Polska) / DSB = Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (Polska)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Niemcy) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Niemcy)

VbF = Zarządzenie dotyczące płynów palnych (Austria)

VOC = Volatile organic compounds (lotne związki organiczne (LZO))

AOX = ulegające adsorpcji organiczne związki halogenu. VCI = Związek Przemysłu Chemicznego (Niemcy)

ATE = Acute Toxicity Estimates (oszacowana toksyczność ostra) zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Wymienione dane powinny opisać produkt z uwagi na wymagane zarządzenia bezpieczeństwa,

nie służą do zapewnienia określonych właściwości i oparte są na naszych aktualnych

wiadomościach. Gwarancja wyłączona.

Wystawione przez:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© Doradca prawny Chemical Check GmbH. Zmiana lub kopiowanie tego dokumentu możliwe jest tylko za zgodą doradcy prawnego Chemical Check GmbH.