

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 1 z 11

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

ACRIFIX® 1S 0116

Roztwór polimeru akrylowego w mieszaninie rozpuszczalników

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecany cel zastosowania (zalecane cele zastosowania): klej na bazie rozpuszczalników dla produktu PLEXIGLAS®

Nie zalecane zastosowanie(a): Nieznane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Evonik Industries AG
Zakład Roehm Darmstadt
Chemicals Management
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Republika Federalna Niemiec
+49 6151 18 01

E-mail: cmda@evonik.com

Dział udzielający informacji
+49 6151 18 40 76

1.4 Numer alarmowy

+49 6151 18 43 42

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ta mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna wg CLP/GHS

Rady (WE) nr 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria zagrożeń 2	H225
Toksyczność ostra (doustnie)	Kategoria zagrożeń 4	H302
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na	Kategoria zagrożeń 2	H319
Toksyczność ostra (inhalacyjnie)	Kategoria zagrożeń 4	H332
Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie	Kategoria zagrożeń 3	H335

2.2. Elementy oznakowania

Rady (WE) nr 1272/2008

Słowo sygnałowe **Niebezpieczeństwo**

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 2 z 11

Piktogram GHS



Wskazówka dot. zagrożenia

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. (H225)
Działa szkodliwie po połknięciu. (H302)
Działa drażniąco na oczy. (H319)
Działa szkodliwie w następstwie wdychania. (H332)
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (H335)

Wskazówka bezpieczeństwa (ogólnie) Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu. (P280)

Zwrot wskazujący środki ostrożności
(Reagowanie)

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM
ZATRUĆ/lekarzem. (P312)
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą
zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. (P303
+ P361 + P353)
PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić
lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do
swobodnego oddychania. (P304 + P340)
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka
minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal
płukać. (P305 + P351 + P338)

Zwrot wskazujący środki ostrożności
(Usuwanie)

Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. (P501)

Składnik(i) powodujący(e)
zagrożenie do etykietowania

zawiera
mrówczan etylu
nitroetan
n-butanol

według dyrektywy 67/548/WE lub dyrektywy 1999/45/WE

Oznakowanie według dyrektywy
1999/45/EG

podlega obowiązkowi znakowania

Składnik(i) powodujący(e)
zagrożenie do etykietowania

zawiera
mrówczan etylu
nitroetan
n-butanol

Symbol(e) zagrożeń

F
Xn
Produkt wysoce łatwopalny
Produkt szkodliwy

Informacje o zagrożeniach (zdania
R)

11
20/22
36/37
Łatwopalny.
Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i
po spożyciu.
Działa drażniąco na oczy i układ oddechowy.

Wskazówki bezpieczeństwa (zdania
S)

9
16
24/25
33
41
Prezchowywać pojemnik w suchym miejscu.
Trzymać z daleka od źródeł ognia - nie palić.
Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.
Zastosować środki ostrożności - uwaga na wyładowania
elektrostatyczne.
W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wydychać dymu.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 3 z 11

2.3. Inne zagrożenia

żadne nie jest znane

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

3.2. Mieszaniny

Rady (WE) nr 1272/2008

Składnik	Nr EINECS Nr REACH Nr CAS	Zawartość	Klasa zagrożeń / Kategoria zagrożeń / Wskazówka dotycząca zagrożeń
mrówczan etylu	203-721-0 - 109-94-4	15,0 - 40,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Doustnie); H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (droga oddechowa); H332 STOT SE 3; H335
nitroetan	201-188-9 - 79-24-3	15,0 - 40,0 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (droga pokarmowa); H302 Acute Tox. 4 (droga oddechowa); H332
2-fenoksyetanol	204-589-7 - 122-99-6	3,0 - 7,0 %	Acute Tox. 4 (droga pokarmowa); H302 Eye Irrit. 2; H319
octan etylu	205-500-4 01-2119475103-46 141-78-6	3,0 - 7,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
n-butanol	200-751-6 - 71-36-3	1,0 - 5,0 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336

Niebezpieczne składniki według dyrektywy 67/548/WE lub dyrektywy 1999/45/WE

Składnik	Numer CAS	Symbole zagrożeń / zdania R	Zawartość
mrówczan etylu	109-94-4	F, Xn	11-20/22-36/37
nitroetan	79-24-3	Xn	10-20/22
2-fenoksyetanol	122-99-6	Xn	22-36
octan etylu	141-78-6	F, Xi	11-36-66-67
n-butanol	71-36-3	Xn	10-22-37/38-41-67

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 4 z 11

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Pomoc lekarska jest konieczna w razie wystąpienia objawów, które zostały wyraźnie spowodowane przez oddziaływanie produktu na skórę lub oczy albo przez wdychanie oparów produktu.
Wdychanie	Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić, aby się nie poruszała. Sprowadzić lekarza.
Kontakt przez skórę	W razie kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę wodą i mydłem. Należy skonsultować się z lekarzem, jeżeli wystąpi podrażnienie skóry.
Kontakt z oczami	W razie kontaktu z oczami dokładnie płukać oczy dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
Połykanie	Nie powodować wymiotów. Natychmiast zasięgnąć opinii lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie skóry, Powoduje podrażnienie oczu., Kaszel, kichanie, odurzenie

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

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze	proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana alkoholoodporna
Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa	woda Suchy środek gaśniczy na bazie wodorowęglanu

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą się uwalniać następujące substancje: tlenki azotu Tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować niezależny od otoczenia przyrząd oddechowy (aparat samoratowny).

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zatroszczyć się o wystarczającą wentylację. Nosić ubiór ochronny. Trzymać z daleka źródła ognia. W przypadku występowania oparów/pyłu/aerozolu należy stosować ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Większe ilości: zbierać mechanicznie (odpompować). Pamiętać o zabezpieczeniu przeciwwybuchowym! Małe ilości i/lub pozostałości: Zebrać materiałem wiążącym ciecz (na przykład piaskiem, ziemią okrzemkową, substancją wiążącą kwasy, uniwersalną substancją wiążącą, mączką drzewną). Usuwać zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony osobistej w sekcji 8.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 5 z 11

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady bezpiecznego operowania	Nie pozostawiać otwartych naczyń/pojemników. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	Trzymać z daleka od źródeł ognia --- nie palić. W przypadku pożaru należy chłodzić wodą zagrożone pojemniki. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu w temperaturach nie przekraczających 30 °C. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
--	--

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

nie (żadny)

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

patrz rozdział 8.2.

8.2. Kontrola narażenia

Procesy nadzoru i obserwacji patrz np. "Zalecane metody analizy dla pomiaru na stanowiskach pracy", cykl publikacji Federalnej Instytucji Ochrony Pracy oraz "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Środki ochrony	Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.
Środki higieny	Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Ubranie robocze należy przechowywać oddzielnie. Przestrzegać typowych dla danego zawodu wymagań higienicznych. Po pracy zadbać o dokładne umycie skóry i jej pielęgnację.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych przy dużych stężeniach, krótkoterminowo maska oddechowa z filtrem, filtr klasy AX
Ochrona rąk	rękawice kauczuku butylowe (0,7 mm), Czas przełomu 30 min (EN 374) Ponieważ w praktyce często występują odmienne warunki, niniejsze informacje mogą stanowić jedynie pomoc przy doborze odpowiednich rękawic ochronnych przed chemikaliami. Nie zastępują one zwłaszcza przetestowania przydatności przez użytkownika końcowego.
Wskazówki ogólne	Należy regularnie wymieniać rękawice ochronne, zwłaszcza po intensywnym kontakcie z produktem. Dla każdego stanowiska pracy należy dobrać odpowiedni typ rękawic ochronnych.
Ochrona oczu	szczelne okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	przy obchodzeniu się z większymi ilościami substancji: ochrona twarzy, buty z cholewami odporne na działanie chemikaliów, fartuch ochronny

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciecz, lepki
Barwa	bezbarwny do koloru lekko żółtawego
Zapach	typu eterowego
Temperatura topnienia	nie wyznaczono

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 6 z 11

początek wrzenia	54 °C (1.013 hPa)
Temperatura zapłonu	< -1 °C
Temperatura samozapłonu	440 °C (mrówczan etylu) 410 °C (nitroetan)
Dolna granica wybuchowości	2,7 %(V) (mrówczan etylu) 3,4 %(V) (nitroetan)
Górna granica wybuchowości	13,5 %(V) (mrówczan etylu)
Prężność pary	ca. 260 hPa (20 °C) (mrówczan etylu) ca. 20,8 hPa (20 °C) (nitroetan)
Gęstość	0,998 g/cm ³ (20 °C)
Względna gęstość pary w odniesieniu do powietrza	> 1 (20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie	118 g/l (20 °C) (mrówczan etylu) 45 g/l (20 °C) (nitroetan)
Rozpuszczalność w tłuszczach	nie wyznaczono
pH	nie znajduje zastosowania
n-Oktanól/woda stała podziału	nie wyznaczono
Lepkość (dynamiczna)	ca. 650 - 900 mPa·s (20 °C)

9.2. Inne informacje

brak

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

patrz rozdział 10.2.

10.2. Stabilność chemiczna

Dla składnika nitroetan obowiązuje: Może wybuchnąć przy podgrzewaniu. Wrażliwy na uderzenia i temperaturę.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z silnymi utleniaczami.

Reaguje z ołowiem, miedzią i ich stopami.

Tworzy wrażliwe na uderzenia związki z silnymi zasadami, kwasami lub mieszkami amin i tlenków metali ciężkich.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokiej temperatury i nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Reakcje z silnymi utleniaczami.

Reaguje z ołowiem, miedzią i ich stopami.

Tworzy wrażliwe na uderzenia związki z silnymi zasadami, kwasami lub mieszkami amin i tlenków metali ciężkich.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 7 z 11

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozpad	Brak specyficznych danych z testów
Ostra toksyczność doustna	LD50 szczur, W odniesieniu do substancja: mrówczan etylu 1.850 mg/kg LD50 szczur, W odniesieniu do substancja: nitroetan 1.083 mg/kg LD50 szczur, W odniesieniu do substancja: fenoksyetanol 1.260 mg/kg LD50 szczur, W odniesieniu do substancja: octan etylu > 5.000 mg/kg LD50 szczur, W odniesieniu do substancja: n-butanol 790 mg/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	LC50 szczur, W odniesieniu do substancja: mrówczan etylu 12,3 - 24,6 mg/l LCLo mysz, W odniesieniu do substancja: nitroetan 19,5 mg/l
Ostra toksyczność skórna	LD50 królik, W odniesieniu do substancja: nitroetan, Nieznaczone działanie toksyczne po zetknięciu się ze skórą > 2.000 mg/kg LD50 królik, W odniesieniu do substancja: mrówczan etylu > 5.000 mg/kg
Poparzenie / podrażnienie skóry	Przy dłuższym i/lub częstym kontaktem ze skórą nie można wykluczyć wystąpienia podrażnień. W odniesieniu do substancja: produktu
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kontakt z oczami może powodować podrażnienia. W odniesieniu do substancja: produktu
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	Brak specyficznych danych z testów Brak wskázówek odnośnie właściwości krytycznych (ocena struktury i oddziaływania) (Analogia)
Zagrozenie spowodowane aspiracją	nie dotyczy
Ocena mutagenności	Brak specyficznych danych z testów
Rakotwórczość	Brak specyficznych danych z testów
Toksyczność rozplodowa / teratogenność	Brak specyficznych danych z testów
Ocenę zagrożeń dla zdrowia ludzi	Brak specyficznych danych z testów
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie	Brak specyficznych danych z testów
Informacje ogólne	Wysokie stężenia rozpuszczalników prowadzą do podrażnień oczu oraz dróg oddechowych i mogą powodować bóle głowy, zawroty głowy oraz zakłócenia centralnego układu nerwowego. Opary rozpuszczalników w wysokiej koncentracji działają w razie wdychania narkotycznie. Przy chronicznej nadekspozycji nie można wykluczyć możliwości uszkodzenia wątroby i nerek. Nie można wykluczyć powstawania methemoglobiny. Należy starannie unikać zetknięcia się produktu ze skórą i z oczami oraz jego wdychania.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych, Ryby	LC50 pimephales promelas W odniesieniu do substancja: nitroetan	596 mg/l
--	--	----------

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 8 z 11

Toksyczność dla organizmów wodnych, Bezkręgowce	EC0 Daphnia magna W odniesieniu do substancja: mrówczan etylu	120 mg/l
	EC50 Daphnia magna W odniesieniu do substancja: nitroetan	859 mg/l
Toksyczność dla organizmów wodnych, Algi/Rośliny wodne	EC50 scenedesmus, OECD 201, 72 h W odniesieniu do substancja: nitroetan	6 mg/l
Toksyczność dla mikroorganizmów	EC50 W odniesieniu do substancja: nitroetan	100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak specyficznych danych z testów
Rozkład biologiczny	potencjalnie ulegający biodegradacji W odniesieniu do substancja: nitroetan ulega biodegradacji (składniki główne)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja	Brak specyficznych danych z testów Brak wskazań odnośnie właściwości krytycznych (ocena struktury i oddziaływania) (Analogia)
---------------	--

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak specyficznych danych z testów
-----------	------------------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ocena PBT i vPvB	PBT: nie vPvB: nie
------------------	-----------------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne	Zapobiec wniknięciu do ziemi, wód i kanalizacji.
-------------------	--

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób	Ten odpad jest niebezpieczny. Usuwanie musi następować z przestrzeganiem przepisów i w porozumieniu z właściwym lokalnym urzędem i przedsiębiorstwem usuwania odpadów, w odpowiedniej i dopuszczonej do tego celu instalacji.
Opakowania nie oczyszczone	Skażone opakowania należy możliwie dokładnie opróżnić a następnie po odpowiednim oczyszczeniu mogą być ponownie wykorzystane. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia należy usunąć tak samo jak zawartą w nich substancję. Opakowania nie nadające się do czyszczenia należy usuwać w odpowiedni sposób. Nie zabrudzone opakowania można oddać do recyklingu.
Klucz oznaczania odpadów EWC	08 04 09 Odpady produkcyjne, przerobowe, dystrybucyjne i użytkowe klejów oraz mas uszczelniających (włącznie z materiałami wodoodpornymi) . odpady klejów oraz mas uszczelniających, zawierające rozpuszczalniki i inne niebezpieczne substancje Proszę skontrolować klucz oznaczania odpadów w zakładzie zgodnie z obszarem pochodzenia.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 9 z 11

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

patrz rozdział 14.2.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy ADR/GGVSEB

UN 1133 Kleje, 3, II, (D/E)

Nr zagrożenia 33

Transport lądowy RID/GGVSEB

UN 1133 Kleje, 3, II

Nr zagrożenia 33

Transport wodny śródlądowy ADN/GGVSEB (Niemcy)

UN 1133 Kleje, 3, II

Transport morski IMDG/GGVSee

UN number 1133

Class 3

EmS F-E, S-D

Marine pollutant No

Packaging group II

Proper Shipping Name ADHESIVES

Transport powietrzny ICAO/IATA

UN number 1133

Class 3

Packaging group II

Proper Shipping Name ADHESIVES

Uwagi

ADR Przepis specjalny 640D

RID Przepis specjalny 640D

ADNR Przepis specjalny 640D

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

patrz rozdział 14.2.

14.4. Grupa pakowania

patrz rozdział 14.2.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

jeżeli nie podano w punkcie 14.2, wtedy nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 14.2.

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

dopuszczenie do przewozu patrz przepisy

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 10 z 11

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

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

Krajowe prawodawstwo

Ograniczenia w środowisku pracy	Przestrzegać dla kobiet w ciąży i karmiących piersią (wytyczna WE 92/85/EWG). Przestrzegać dla młodocianych.
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

Status rejestracji

REACH (EU)	rejestracja wstępna, rejestracja lub nie podlega
TSCA (USA)	szwajcaria (lista substancji trujących)
DSL (CDN)	szwajcaria (lista substancji trujących)
AICS (AUS)	szwajcaria (lista substancji trujących)
METI (J)	szwajcaria (lista substancji trujących)
ECL (KOR)	szwajcaria (lista substancji trujących)
PICCS (RP)	szwajcaria (lista substancji trujących)
IECSC (CN)	szwajcaria (lista substancji trujących)

16. INNE INFORMACJE

Inne informacje	brak
Istotne zwroty H zgodnie z rozdziałem 3	mrówczan etylu H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. nitroetan H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. 2-fenoksyetanol H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. octan etylu H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. n-butanol H226 Łatwopalna ciecz i pary. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Aktualizacja: 10.02.2014

Wersja: 3.2

ACRIFIX® 1S 0116



Strona 11 z 11

obowiązujące zasady R z rozdziałem 3	10	Zapalne.
	11	Łatwopalny.
	20/22	Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową i po spożyciu.
	22	Działa szkodliwie w przypadku spożycia.
	36	Działa drażniąco na oczy.
	36/37	Działa drażniąco na oczy i układ oddechowy.
	37/38	Działa drażniąco na narządy oddechowe i na skórę.
	41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	66	Wielokrotny kontakt może powodować szorstkość lub pęknięcie skóry.
	67	Opary mogą powodować senność i oszołomienie.
Informacje o tekstach źródłowych	podręczniki i publikacje tematyczne Badania własne własne badania toksykologiczne i ekotoksykologiczne badania toksykologiczne i ekotoksykologiczne innych producentów SIAR OECD-SIDS RTK public files	

Miejsca oznaczone || zostały zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

Data druku : 24.09.2014