

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018 Zmieniono na 23.08.2023

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: FixCfC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Cleaner

Zastosowania odradzane:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SICC Coatings GmbH
Adres: Wackenbergstraße 78-82, D-13156 Berlin, Niemcy
Telefon/fax: +49(0) 30/500196-0/+49(0) 30/500196-20
Adres e- mail osoby odpowiedzialnej
za kartę charakterystyki: info@sicc.de

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie
ratunkowe)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Met.Corr.1 (Metal Corrosive; Kategoria 1; H290)
Skin Corr.1B (poważne oparzenia skóry i oczu; kategoria 1B; H314)
Eye Dam.1 (poważne uszkodzenie oczu; kategoria 1; H318)
STOT SE 3 (Może powodować podrażnienie dróg oddechowych; Kategoria 3; H335)

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 Korozyjność

Met.Corr.1 H290: Może powodować korozję metali
Skin Corr.1B H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Eye Dam.1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu



GHS07

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

STOT SE 3

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Instrukcje bezpieczeństwa:

P260: Nie wdychać mgły/par cieczy

P280: Stosować rękawice/ochronę ocz

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / międzynarodowymi przepisami.

Informacje o szczególnych zagrożeniach dla człowieka i środowiska:

Składniki produktu mogą być wchłaniane przez skórę. Szczególne niebezpieczeństwo poślizgu w przypadku rozłożenia na podłodze.

2.3. Inne zagrożenia Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

charakterystyka chemiczna

niebezpieczne składniki

Oznaczenie:	Numer CAS	%	Numer WE	Etykietowanie
2-butoksyetanol	111-76-2	5-10	203-905-0	Acut Tox. 4, H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
2-amino-etanol	141-43-5	5-10	205-483-3	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302, H312, H332
wodorotlenek potasu	1310-58-3	2-5	215-181-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302
Izotridekanol, etoksylogowany	69011-36-5	1-5		Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, 315; Aquatic Chronic 3, H412
Quaternary Związki amonu 2-(2-butoksyetoksy)		1-5		Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
-etanol	112-34-5	1-5	203-961-6	Eye Irrit. 2, H319
Citral	5392-40-5	0,01-<0,1	226-394-6	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens.1, H317
Citrathal		0,01-<0,1		Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Inne składniki:				
Woda	7732-18-5	50-75		
Czwartorzędowe związki amoniowe		1-<2,5		

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

4. Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Nie są wymagane specjalne środki pierwszej pomocy. Usunąć osoby poszkodowane ze strefy zagrożenia. Osoba udzielająca pierwszej pomocy musi zapewnić sobie ochronę.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 15 min przy otwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Skontaktować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

W przypadku spożycia: Może powodować nudności, wymioty i biegunkę, a także podrażnienie przewodu pokarmowego; należy skonsultować się z lekarzem i określić substancję.

Po inhalacji: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie produktu powoduje ból brzucha, wymioty. W przypadku dostania się produktu do oczu może wystąpić łzawienie, uczucie dyskomfortu i chwilowe podrażnienie.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, dwutlenek węgla, suche chemikalia, rozpylona mgła, woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Należy przestrzegać warunków lokalnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczelnie zamknięte pojemniki mogą pęknąć pod wpływem ekstremalnego ciepła (wzrost ciśnienia), dymu, dwutlenku węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić wodą z bezpiecznej odległości otaczające niebezpieczne pożarowo pojemniki. Materiał nie jest palny pod warunkiem obecności wilgoci.

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przepisy ochronne / patrz rozdziały 2-5

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Wyciek rozlanej cieczy zbierać odpowiednimi materiałami wchłaniającymi ciecze (np. ziemia, piasek, krzemionka, uniwersalne środki wiążące, wermikulit). Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce za pomocą łagodnych detergentów i dużej ilości wody. Nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 7, 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach suchych i dobrze wentylowanych. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi, paszami dla zwierząt oraz silnymi utleniaczami. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ciepłem oraz mrozem.

Klasa przechowywania:
12 - Ciecze niepalne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

FixCfC jest produktem gotowym do użycia Powłoka elewacyjna.
Kod Gis GG90
Należy przestrzegać informacji technicznych producenta.

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i/lub dopuszczalne wartości biologiczne

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (OEL) Niemcy

2-Butoksyetanol 111-76-2

Specyfikacja: TRGS900- Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (D)

Wartość: 98 mg/m³

Szczytowa wartość graniczna: nie dotyczy

Uwaga: 4(II); DFG, H, Y

2-aminoetanol 141-43-5

Specyfikacja: TRGS900- Limity narażenia zawodowego (D)

Wartość: 5.1 mg/m³

Szczytowa wartość graniczna: nie dotyczy

Uwaga: 2(I); DFG, H, Y

Orientacyjne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w Unii Europejskiej:

2-butoksyetanol 111-76-2

Specyfikacja: 2000/39/WE

Wartość krótkoterminowa (SIEL): 246 mg/m³

Wartość długoterminowa (8h TWA): 98 mg/m³

2-aminoetanol 141-43-5

Specyfikacja: 2000/39/WE

Wartość krótkoterminowa (SIEL): 7,6 mg/m³

Wartość długoterminowa (8h TWA): 2,5 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich procedur roboczych wymienionych w sekcji 7 mają pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony indywidualnej. Zalecane metody analityczne dla pomiarów w miejscu pracy: patrz Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BauA).

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu/twarzy

Ochrona skóry

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne

W razie potrzeby nosić okulary ochronne.

W razie potrzeby nosić rękawice ochronne

W razie potrzeby stosować ochronę dróg oddechowych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz	
Kolor:	jasnożółty	
Zapach:	cytrynowy	
Próg zapachu:	n.b.	
Prężność par:	b.d.	
Wartość pH:	11,00 ± 0,5 przy 20°C	DIN 19266
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C	woda = 0°C
Początkowa temperatura wrzenia:	100 °C	woda = 100°C
Temperatura zapłonu:	b.d.	

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

Szybkość parowania:	b.d.	
Palność:	b.d.	
Górna granica wybuchowości:	1,1 vol% DIN 51649	
Dolna granica wybuchowości:	10,6 vol% DIN 51649	
Właściwości utleniające:	b.d.	
Gęstość:	1,05 kg/dm ³	DIN EN ISO 2811-1
Gęstość par (20°C):	23 hPa (obliczona)	DIN 51640
Temperatura samozapłonu:	b.z.	
Współczynnik podziału	n-oktanol/woda: b.z.	
Temperatura rozkładu:	b.d.	
Właściwości wybuchowe:	b.d.	
Lepkość:	b.z.	
*n.a. = nie dotyczy		
*n.b. = nie określono		

Inne informacje

nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Reaktywność Produkt reaguje chemicznie z substancjami wymienionymi w punkcie 10.3.
10.2. Stabilność chemiczna	Stabilność chemiczna Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i używany zgodnie z zaleceniami.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcja metali lekkich z utworzeniem wodoru. Działa żrąco na metale.
10.4. Warunki, których należy unikać	Warunki, których należy unikać Patrz sekcja 7.
10.5. Materiały niezgodne	Materiały niezgodne Unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi zasadami.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Niebezpieczne produkty rozkładu Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Ogień, w tym ogrzewanie przez spawanie i cięcie, wytwarza dym, dwutlenek węgla i tlenek węgla.

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych tego produktu na organizmach żywych. Dane wymienione poniżej są wartościami literaturowymi poszczególnych składników dostępnych dla nas i nie twierdzą, że są kompletne.

Składnik

Typ Wartość (gatunek)

111-76-2 2-butoksyetanol

Doustnie LD 50 1746 mg/kg (szczur)

Skóra LD 50 2270 mg/kg (królik)

Wdychanie LC 50/4 450 mg/l/4h (szczur)

141-43-5 2-amino-etanol

Doustnie LD 50 1720 mg/kg (szczur)

Skóra LD 50 1025 mg/kg (szczur)

1310-58-3 Wodorotlenek potasu

Doustnie LD 50 365 mg/kg (szczur)

69011-36-5 Izotridekanol, etoksylogowany

Doustnie LD 50 > 1000 mg/kg (szczur)

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Doustnie LD 50 5660 mg/kg (szczur)

Skóra LD 50 4000 mg/kg (szczur)

b) Działanie żrące / drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu.

Silne działanie żrące. Powoduje poważne uszkodzenie oczu

c) Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

Produkt zawiera mniej niż 0,1% substancji uczulających.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Mieszanina nie jest sklasyfikowana. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako mutagenne.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie jest sklasyfikowana. Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako rakotwórcze.

f) rakotwórczość

Mieszanina nie jest sklasyfikowana. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako działające szkodliwie na rozrodczość.

g) toksyczność reprodukcyjna

Może podrażniać drogi oddechowe.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione..

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe po wielokrotnym narażeniu

W mieszance nie ma odpowiednich składników.

Mieszanina nie została sklasyfikowana pod kątem działania toksycznego na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

CAS Nazwa substancji
Typ testu Stężenie efektywne (gatunek)
111-76-2 2-butoksyetanol
EC 50/48h 1550 mg/l (Daphnia magna [pchła wodna])
EC 50/72h 911 mg/l (Selenastrum capricornutum [alga zielona])
LC 50/96h 1490 mg/l (Lepomis macrochirus [Bluegill])
141-43-5 2-amino-etanol
EC 10/18h 87 mg/l (Pseudomonas putida [bakterie])
LC 50/24h 65 mg/l (Daphnia magna [pchła wodna])
LC 50/96h 329 mg/l (Lepomis macrochirus [Bluegill])
69011-36-5 Izotridekanol, etoksylowany
EC 50/48h 1 - 10 mg/l (Daphnia magna [pchła wodna]) (OECD 202)
EC 50/72h 1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus [zielona alga]) (OECD 201)
EC 50/96h 1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio [karp]) (OECD 203)
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EC 50/24h > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus [alga zielona])
EC 50/48h > 100 mg/l (Daphnia magna [pchła wodna])
LC 50/96h 1300 mg/l (Lepomis macrochirus [Bluegill]).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji (30d:>70%).
Nieorganiczne składniki produktu nie ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

CAS Nazwa substancji
Typ testu Skuteczne stężenie
111-76-2 2-butoksyetanol
Bioakumulacja 0,83 log Pow (-)
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Bioakumulacja -0,56 log Pow (-)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji o produkcie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji o produkcie.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych informacji o produkcie.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji o produkcie.

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Utylizować zgodnie z przepisami poprzez spalanie w spalarni, należy przestrzegać lokalnych i urzędowych przepisów.

Postępowanie z zanieczyszczonym opakowaniem

Opakowania muszą być usuwane bez pozostałości (bez kapania, wycierania i szpachlowania). Zaleca się ponowne wykorzystanie lub recykling opakowań zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i urzędowymi.

Kod odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów (AVV)

20 00 00 Odpady komunalne (odpady z gospodarstw domowych oraz podobne odpady handlowe i przemysłowe, a także odpady z obiektów), w tym frakcje zbierane selektywnie

14. Informacje dotyczące transportu

Numer UN

UN1719

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID

1719 ŻRĄCY PŁYN ALKALICZNY; N.O.S. (wodorotlenek potasu)

Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek potasu)

Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID

Klasa 8 (C5) Substancje żrące

Oznaczenie zagrożenia 8

IMDG, IATA

Substancje żrące klasy 8

Etykieta 8

Grupa pakowania

ADR, RID, IMDG, IATA III

Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: Nie

Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Uwaga: Substancje żrące

Numer Kemler: 88

Numer EMS: F-A, S-B

Grupy segregacji: Alkalia

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

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje

ADR/RID

Ilość ograniczona (LQ): 5L

Ilości wyłączone (EQ): Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa 3

Kod ograniczenia tunelowego E

Opakowanie i specjalny przepis: SV274; P001

IMDG

Ilości ograniczone (LQ): 0

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

Ilości wyłączone (EQ): Kod: E0

Niedozwolone jako ilość wyłączona

Uwagi: Brak.

IATA

Uwagi: Należy przestrzegać ogólnych i specjalnych instrukcji pakowania IATA / ICAO.

PI Ltd Qty: Y 841

PI Paszport: 852

PI Cargo: 856

Przepisy modelowe ONZ: UN1719, ŻRĄCY PŁYN ALKALINOWY; N.O.S. (wodorotlenek potasu), 8, III

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe, np.

Przepisy krajowe muszą być określone i przestrzegane przez użytkownika produktu na jego własną odpowiedzialność.
Ten produkt jest zarejestrowany w Niemczech w BfR pod oznaczeniem podanym w punkcie 1.1.

Niemcy:

Informacje dotyczące ograniczeń w zatrudnieniu:

Podczas obchodzenia się z tym produktem należy przestrzegać ograniczeń zatrudnienia dla osób młodych zgodnie z § 22(1) JArbSchG.

Instrukcje techniczne dotyczące jakości powietrza:

Tylko dla instalacji wymagających zezwolenia zgodnie z 4. BImSchV.

(NK = niesklasyfikowany)

Klasa Udział w %

II 5-<10

NK 5-<10

Rozporządzenie w sprawie poważnych awarii: 12. załącznik BImSchV I nie dotyczy.

Klasa szkodliwości dla wody: WGK 1 (klasyfikacja własna): lekko szkodliwy dla wody.

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy:

Produkt musi być oznakowany zgodnie z rozporządzeniem w sprawie substancji niebezpiecznych. W przypadku zastosowań komercyjnych należy przeprowadzić ocenę ryzyka w miejscu pracy.

Niniejsza karta charakterystyki musi być udostępniona ekspertom ds. bezpieczeństwa, lekarzom zakładowym i pracownikom, których dotyczy. W przypadku zastosowania przemysłowego należy przygotować instrukcję obsługi dla tego produktu zgodnie z § 14(1) GefStoffV.

Przepisy chemiczne:

Do użytku przemysłowego należy przestrzegać następujących przepisów:

TRGS 201 Klasyfikacja i oznakowanie dla czynności związanych z substancjami niebezpiecznymi (odpadami)

TRGS 400 Ocena ryzyka dla działań związanych z substancjami niebezpiecznymi

TRGS 500 Środki ochronne

TRGS 900 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

TRGS 907 Czynności związane z substancjami uczulającymi

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

Składniki uczulające zgodnie z TRGS 907:
141-43-5 2-amino-etanol 5-<10%.

Przepisy dotyczące przechowywania:

Następujące przepisy mają zastosowanie do przechowywania komercyjnego:

TRGS 510 - Przechowywanie substancji niebezpiecznych w przenośnych pojemnikach.

Przepisy Stowarzyszenia Ubezpieczeń Odpowiedzialności Cywilnej Pracodawców:

Podczas obchodzenia się z tym preparatem użytkownicy przemysłowi muszą również przestrzegać następujących przepisów stowarzyszenia ubezpieczeń od odpowiedzialności pracodawców:

DGUV V 01 - Zasady zapobiegania.

Informacje i zasady Stowarzyszenia Ubezpieczeń od Odpowiedzialności Pracodawców:

DGUV R 112-190 "Stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych".

DGUV I 213-025 "Bezpieczeństwo podczas wykonywania czynności związanych z substancjami niebezpiecznymi".

DGUV I 212-007 "Chemiczne rękawice ochronne".

DGUV I 213-012 "Transport towarów niebezpiecznych w samochodach osobowych".

Badania lekarskie w miejscu pracy:

Profilaktyczne badania lekarskie dotkniętych pracowników są zalecane przez ArbMedVV, jeśli próg narażenia poszczególnych substancji wymienionych w rozdziale 8.1 nie jest trwale zaniżony w miejscu pracy.

Zainteresowanym pracownikom należy zaoferować badania lekarskie w miejscu pracy, jeśli są narażeni podczas pracy z tym preparatem.

Istnieją biologiczne wartości graniczne dla jednego lub więcej składników tego preparatu (patrz rozdział 8.1).

Obowiązkowe badania ze względu na: - substancje powodujące resorpcję skóry

Oferowanie badań z powodu: - pracy na mokro

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa są dostępne dla składników zarejestrowanych przez ECHA.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.

16. Inne informacje

Odniesienia i źródła danych

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2017/1000

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2017/776.

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Do oceny informacji do celów klasyfikacji zastosowano metody zgodne z art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Ocena właściwości niebezpiecznych produktu została przeprowadzona zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP).

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, o których mowa w sekcji 2

Karta Charakterystyki **FixCfC**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

stworzone na: 15.05.2018

Zmieniono na 23.08.2023

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P260: Nie wdychać mgły/par.
P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć/prysznic skórę wodą.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, wyjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
P405: Przechowywać pod zamknięciem.
P501: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / międzynarodowymi przepisami.

Obszar wyświetlania danych:

Technologia zastosowań Telefon +49 (0) 30/500196-0

Dalsze informacje

Powyższe informacje opierają się na naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniu. Instrukcje dotyczące przetwarzania tego produktu znajdują się w karcie danych technicznych.

Obowiązujące przepisy prawa, rozporządzenia i regulacje, w tym te, które nie zostały określone w niniejszej karcie technicznej, muszą być przestrzegane przez odbiorcę naszych produktów na jego własną odpowiedzialność.

Zastrzeżenie: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Dokładność informacji w formie drukowanej nie jest gwarantowana. Warunki lub metody obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza zakres naszych informacji. Z tych i innych powodów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub wydatki, które mogą wyniknąć lub być w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana dla tego produktu i może być używana wyłącznie z nim.

Informacje te opisują jedynie wymogi bezpieczeństwa produktu(ów) i są oparte na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one gwarancji właściwości opisanych produktów w rozumieniu ustawowych przepisów gwarancyjnych. Właściwości produktu można znaleźć w odpowiednich kartach produktu.

Numer towaru/numer taryfy celnej: 32091000