

SÄKERHETSDATABLAD

FC 01

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	01.05.2008
Produktnamn	FC 01
Användningsområde	Betongbehandlingsmedel
Företags namn	NCH Europe Inc
Besöksadress	Linjalvägen Täby Stockholm
Postadress	BOX 7007
Postnr.	187 66
Postort	TÄBY
Land	SWE
Telefon	08 6137171
Fax	08 204840
E-post	kundservice.swe@NCH.com
Webbadress	http://www.nch.se
Org.nr.	516402-0363
Kontaktperson	Eivind Røkke Pedersen
Utarbetat av	MS
Nödtelefon	Giftinformationcentralen: 112

2. Farliga egenskaper

Riskbeskrivning	Brandfarligt. Detta preparat har inte klassificerats som farligt för hälsan genom direktiv 1999/45/EC. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-----------------	--

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
1,2,4-trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EG-nr.: 202-436-9 Indexnr.: 601-043-00-3	Xn, N; R10, R20, R36/37/38, R51, R53	2,5 - 10 %
Nafta (petroleum), väteavsvavlade	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4 Indexnr.: 649-330-00-2	T, N; R10, R38, R45, R46, R51, R53, R65, R67	50 - 100 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Xn; R10, R20/21, R38	< 1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i: %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Organiska lösningsmedel: 1,2,4-trimetylbenzen och xylen Cas#64742-82-1 < 0,1% benzen		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare. Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.
Inandning	Vid massiv inandning: Sörj för frisk luft, vila och värme. Uppsök läkare vid kvarstående besvär.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare vid kvarstående besvär.
Ögonkontakt	Skölj med vatten i åtminstone 15 min. Uppsök läkare vid kvarstående besvär.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Rådfråga en läkare och visa etiketten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med pulver, skum eller CO ₂
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte stark vattenstråle som kan förorsaka spridning av branden.
Brand- och explosionsrisker	Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.
Personlig skyddsutrustning	Brandmän skall använda sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8. Ta bort antändningskällor. Sörj för god ventilation.
Miljöskyddsåtgärder	Hindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Håll tillbaka och samla upp spill med icke brandfarlig absorbent, t.ex. sand eller jord. Använd fat för lagring av avfall (se pkt 13).
Metoder för rengöring	Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

7. Hantering och lagring

Hantering	Se förhållningsrekommendationerna som är nämnda på etiketten och även arbetsmiljöverkets säkerhetsföreskrifter, se pkt 8. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga. Undvik rökning och förtäring vid användning av produkten.
Lagring	Lagringsbetingelser gäller där produkten används. Förpackningar som öppnats måste stängas försiktig och lagras i upprätt ställning. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr, väl ventilerad plats. Håll åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Golvet bör vara förseglat (ogenomträngligt för vätska), och bilda ett kvarhållande tråg, så att vätska inte kan sprida sig utanför detta område.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Administrativa normer

Ämne	Identifiering	Enhet	Norm år
1,2,4-trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6	8 t.: 25 ppm	
	EG-nr.: 202-436-9	8 t.: 120 mg/m ³	
	Indexnr.: 601-043-00-3	Värde: 35 ppm	
		Värde: 170 mg/m ³	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	CAS-nr.: 64742-82-1	8 t.: 1000 mg/m ³	
	EG-nr.: 265-185-4		
	Indexnr.: 649-330-00-2		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 50 ppm	
	EG-nr.: 215-535-7	8 t.: 200 mg/m ³	
		Värde: 100 ppm	
		Värde: 450 mg/m ³	

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för lätt åtkomst av vatten. Sörj för god ventilation.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, samt risk för bildande av damm eller spraydimma, skall andningsskydd användas. Filtertype A.
Handskar	Använd handskar av nitrilbutylgummi, nitrilgummi eller polyvinylalkohol.
Ögonskydd	Vid risk för ögonkontakt: Använd ansiktsskydd och skyddsglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	För vidare information, se punkt 11 - Toxikologisk information.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Förnimbar / stark
Färg	Färglös
Löslighet i vatten	Olöslig
Bulkthet	Värde: 0,800-0,849 g/cm ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 171 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Lösningsmedelsinnehåll	Kommentarer: VOC (g/l): 597

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Värme, varma ytor, gnistor och öppen eld.
Material som skall undvikas	Oxiderande och reducerande ämnen, starka syror och alkalier.
Farliga sönderdelningsprodukter	Om produkten utsätts för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter såsom kolmonoxid, kväveoxider och/eller rökgas bildas.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	1,2,4-trimetylbenzen
LD50 oral	Värde: 5000 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta
LC50 inandning	Värde: 18 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h
Ämne	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 3160 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: kanin
Ämne	Xylen
LD50 oral	Värde: 3900 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LC50 inandning	Värde: 20 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4 tim

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan orsaka irritation av luftvägarna som ger upphov till hosta och nysningar. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. -
Hudkontakt	Irritation är osannolik vid kort eller tillfällig kontakt. Långvarig kontakt kan torka ut och fetta av huden och orsakar irritation som t.ex. klåda och rodnad.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation såsom kliande och rodnad.
Förtäring	Kan förorsaka irritation i matsmältningssystemet med symtom såsom illamående, kräkning samt diarré.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	1,2,4-trimetylbenzen
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7,72 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1,0 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3,6 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
12 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 0,43
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 5
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 275
Ämne	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
12 Persistens och nedbrytbarhet	55-63% bryts ner på 28 dygn OECD 301B
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: >240 b
Ämne	Xylen
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2 mg/l Testmetod: LC50 Art: Roccus saxatilis Varaktighet: 96 tim
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3,2 mg/l Testmetod: IC50 Art: Selenastrum capicosmutum Varaktighet: 72 tim
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 8,5 mg/l Testmetod: LC50 Art: D magna Varaktighet: 48 tim
12 Persistens och nedbrytbarhet	0,75% bryts ned på dygn BOD5/thOD
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 5
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 0,55
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 24

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge oönskade långtidsverkningar i vatten miljö.
Rörlighet	Olöslig och flyter på vatten.

13. Avfallshantering

EWC-kod	20 01 13 00
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som	Ja

farligt avfall

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Bortskaffa i enlighet med lokala regler. Fråga din kommun. Skall inte hällas i avlopp eller dagvattenbrunnar. Förpackning: Bortskaffa i enlighet med lokala regler. Fråga din kommun.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn

MALING

Farligt gods ADR

Status: Ja**Klass:** 3

Annan relevant information.

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport.

15. Gällande föreskrifter

R-fraser

R10 Brandfarligt. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra anmärkningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Referenser (lagar/förordningar)

Klassificeringen av detta preparat har utförts enligt direktivet 1999/45/EG och anpassningar av detta. Hänsyn har även tagits till direktivet 2001/59/EG som utgör den 28:e anpassningen till direktivet 67/548/EEG.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),

R10 Brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20 Farligt vid inandning.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38 Irriterar huden.
R45 Kan ge cancer.
R46 Kan ge ärftliga genetiska skador.
R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
112410R1, Version 2, Utgåva 2 AE 2007-10-04

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Leverantörens anmärkningar

Varuinformationsbladet är utarbetat av producenten, och reviderat och godkänt av svenska importören. Eftersom användarens arbetsförhållande är okända för baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.
Produkten får inte användas för andra ändamål än de som angetts på etiketten om man inte på förhand erhållits skrivna hanteringsanvisningar.
Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.
Informationen som ges i detta formulär skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte som en garanti för produktens egenskaper.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

NCH Europe Inc