

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave:

24 april 2018, versie 5

Handelsnaam:

FACTOR85

Blad:

1 van 13

1. Identificatie van de stof of het preparaat van de onderneming.

Productnaam:

FACTOR85 Rood en Blauw ©

Gebruik:

Industrieel gebruik
Hulpmiddel bij asbestsaneringen

Identificatie onderneming:

FACTOR85
Bennebroekerweg 54
1435 CL Rijsenhout
Nederland
info@factor85.nl
www.factor85.nl

2. Identificatie van de gevaren.

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) Geen
gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig
verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG) Geen
gevaarlijke stof of mengsel volgens de richtlijnen
67/548/EEG en 1999/45/EG

Etiketteringselementen:

Geen gevaarlijke stoffen of mengsel overeenkomstig
verordening (EG) Nr. 1272/2008

Andere gevaren:

Geen specifieke gevaren te noemen

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Dit product is een stof in de zin van verordening (EG) 1907/2006.

CONFORM VERORDENING (EG) 1907/2006 TE VERMELDEN BESTANDDELEN EVENALS VERDERE GEVAARLIJKE INHOUDSTOFFEN MET WERKPLEKGRENSWAARDEN

Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

BLOOTSELLINGSONDERZOEK;

Safer Spaces Survey & consultancy Onderzoeknummer. EVA 1826; Meetdatum: 12-12-2014

Op basis van de resultaten van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat de risico ratio's van de gemeten stoffen erg laag zijn en dat er bij toepassing van FACTOR85 geen voor de gezondheid schadelijke concentraties te verwachten zijn.

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Bij aanraking met de huid	Met zeep en water wassen.
Bij aanraking met de ogen	Spoelen met veel water.
Bij inslikken	Indien nodig een arts raadplegen. Mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Verschuinselen: Geen gegevens beschikbaar. Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.
---	---

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Behandeling: Geen gegevens beschikbaar.
---	---

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Water, Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO ₂)
-------------------------------	--

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	In geval van brand is het ontstaan van gevaarlijke brandgassen of dampen mogelijk.
--	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.



FACTOR85.nl

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd indringen in de bodem.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Brandbestrijdingsklasse B: Branden waarbij vloeistoffen, en vaste stoffen die vloeibaar kunnen worden, zijn betrokken. Het betreft ook vloeistoffen die vloeibaar worden bij hogere temperatuur.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers Geen speciale opslagomstandigheden vereist.

Opslagklasse (VCI-systeem/Duitsland): 10-13: Duitse opslagklasse 10 tot 13

Andere gegevens Op een droge plaats bewaren.

Reservoirmateriaal Geschikte materialen: Staal

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

BESTANDELEN MET GRENSWAARDEN VOOR DE WERKPLEK

NATIONALE ARBEIDSHYGIËNISCHE BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

geen gegevens beschikbaar

EUROPESE ARBEIDSHYGIËNISCHE BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Bescherming van de ademhalingswegen	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij onvoldoende ventilatie, overschrijding van werkplekgrenswaarden, te ernstige stankoverlast of bij het vrijkomen van aerosols, nevel en rook een van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker of ademmasker met filtertype A of dienovereenkomstig combinatiefilter (bij optreden van aerosol, nevel en rook, bijv. A-P2 of ABEK-P2) volgens EN 141 gebruiken.
Bescherming van de handen	Handbescherming op andere gebruikte chemicaliën afstemmen. Preventieve bescherming voor de handen wordt aanbevolen., Regelmatig een huidbeschermende crème toepassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril
Hygiënische maatregelen	Algemene industriële hygiëne toepassen.
Beschermende maatregelen	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Algemeen advies	Vermijd indringen in de bodem. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
------------------------	---

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof; 20 °C; 1.013 hPa
Vorm	vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	mild
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	4 - 7; 100 g/l; 20 °C

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

Smeltpunt/-traject	-55 - -40 °C
Kookpunt/kooktraject	> 250 °C; 1.013 hPa
Sublimatiepunt	niet van toepassing
Vlampunt	ca. 180 °C; DIN ISO 2592
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	< 0,1 hPa; 20 °C
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,124 g/cm ³ ; 20 °C
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	20 °C; volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	ca. 350 °C; DIN 51794
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	60 - 70 mPa.s; 20 °C(Höppler)
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere gegevens

Aanvullend advies	onder normale omstandigheden geen explosiegrenzen
--------------------------	---

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Opmerking	Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
------------------	---

10.2 Chemische stabiliteit

Opmerking	Geen ontleding bij normale opslag.
------------------	------------------------------------

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Niets bekend.
-----------------------------	---------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Blootstelling aan vocht. Directe verwarming, vuil, chemische verontreiniging, zonlicht, UV- of ioniserende straling.
------------------------------------	---

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Niets bekend.;
--------------------------------	----------------



FACTOR85.nl

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

LD50 rat: > 2.000 mg/kg; OECD testrichtlijn 401
Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.
groepsbeschouwing

Acute toxiciteit bij inademing

geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit

LD50 rat: > 2.000 mg/kg; OECD testrichtlijn 402
Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.
groepsbeschouwing

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie

konijn: enigszins irriterend; OECD testrichtlijn 404
Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.
groepsbeschouwing

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie

konijn: enigszins irriterend; OECD testrichtlijn 405
Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.
groepsbeschouwing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie

Buehlertest cavia: niet sensibiliserend; OECD testrichtlijn 406
Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.
groepsbeschouwing

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro

Ames-test; Salmonella typhimurium; met en zonder stofwisselingsactivatie: niet mutageen; OECD testrichtlijn 471
groepsbeschouwing

Genotoxiciteit in vivo

geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen

Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid

rat; oraal (voedsel); 2 jaar

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

(literatuur)

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

groepsbeschouwing

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Opmerkingen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Opmerkingen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

rat; Oraal; 2 a

NOAEL: 1.000 mg/kg (gebaseerd op droog gewicht en dag)

Verschijnselen: verminderde toename van het lichaamsgewicht

literatuurwaarde

groepsbeschouwing

rat; Oraal; 90 dagen

NOAEL: 4.000 mg/kg (gebaseerd op droog gewicht en dag)

Doelorganen: Lever, Nier

literatuurwaarde

groepsbeschouwing

Gevaar bij inademing

Aspiratiesgiftigheid

niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

LC50 (96 h) *Cyprinus carpio* (Karper): > 100 mg/l; semi-statische test; OECD testrichtlijn 203
groepsbeschouwing

Toxiciteit voor vissen - Chronische toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.

EC50 (48 h) *Daphnia magna* (grote watervlo): > 100 mg/l; statische test; OECD testrichtlijn 202
groepsbeschouwing

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. - Chronische

geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

toxiciteit

Toxiciteit voor waterplanten

EC50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (groene algen): > 100 mg/l; statische test; OECD testrichtlijn 201; groepsbeschouwing

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij terrestrische planten

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij andere terrestrische niet-zoogdieren

geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.; > 70 %; 21 d; aëroob; OECD Test Richtlijn 301 A (nieuwe versie)
geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT-beoordeling

Op basis van de beschikbare informatie is niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemeen advies

Niets bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalsleutel Europese Unie: EWC

Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutelnummer vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de gebruiker een indeling mogelijk maakt. Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

ICAO/IATA

Niet-gevaarlijke goederen

Veiligheidsinformatieblad

Editie 12/12/2014

Identificatienummer: 121220014 00005

Versie NL: 24/04/2018

FACTOR85 rood en blauw



FACTOR85.nl

NOTIFICATIESTATUS

US. Toxic Substances Control Act	TSCA	y (positieve vermelding)
Canada. Environmental Protection Act	DSL	y (positieve vermelding)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	y (positieve vermelding)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	NZIOC	y (positieve vermelding)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	y (positieve vermelding)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	y (positieve vermelding)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	KECI (KR)	y (positieve vermelding)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	y (positieve vermelding)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	y (positieve vermelding)
Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	y (positieve vermelding)

Let op: De namen en CAS nummers, die voor dit product in de genoemde chemicaliënindices gebruikt worden, kunnen van de in hoofdstuk 3 vermelde gegevens afwijken.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof (uitgezonderd van de registratieplicht).

16. Overige informatie

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn:

- 9. Fysische en chemische eigenschappen
- 11. Toxicologische informatie
- 12. Ecologische informatie

Nadere informatie:

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie