

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ANDEROL FGCS-2 PLUS

Registratienummer :

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Fabrikant
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederland

Telefoon : +31-77 396 0340

Leverancier
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Het Verenigd Koninkrijk
M17 1WT

Klantenservice: +44 161 875 3800
Gemaakt door Afdeling Productveiligheid
(US) +1 866-430-2775

Nadere informatie voor het veiligheidsinformatieblad :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
+31(0)30 274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. (NVIC)

Voor andere noodnummers, zie paragraaf 16 van het veiligheidsgegevensblad.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende etikettering:

EUH210 .Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie (%) |
|---|--|---|---------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |
| calcium dodecylbenzenesulphonate | 26264-06-2 247-557-8 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 | >= 1 - < 3 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002 | Aquatic Chronic3; H412 | >= 1 - < 2.5 |
| Sulfonic acids, petroleum, | 61789-86-4 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

| | | | |
|--|--|--------------------|-------------|
| calcium salts | 263-093-9 01-2119488992-18-0001 | | |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | 70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met warm water en zeep.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp invoeren.
- Bij inslikken : Medische hulp invoeren.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : (bij kleine branden)
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Droogzand
Blusmiddelen - grote branden
Schuim
Waternevel

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Bij verbranding ontstaan irriterende dampen.
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Afkrabben.
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Goed afgesloten bewaren.
Beschermen tegen verontreiniging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen verontreiniging.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Grondstof voor industrie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|---|------------|--|---------------------|-------|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 64741-88-4 | TGG-8 uur (Nevels) | 5 mg/m ³ | NL WG |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Bestanddeel | Eindgebruik | Blootstellings route | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde: |
|---|--------------------------|-----------------------|--|------------------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Werknemers | Huid | Lange termijn - systemische effecten | 0.62 mg/kg |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten, Systemische effecten | 4.37 mg/m ³ |
| | Algemene blootstellingen | Aanraking met de huid | Chronische effecten, Systemische effecten | 0.31 mg/kg |
| | Algemene blootstellingen | Inademing | Chronische effecten, Systemische effecten | 1.09 mg/m ³ |
| | Algemene blootstellingen | Inslikken | Chronische effecten, Systemische effecten | 0.31 mg/kg |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Bestanddeel | Milieucompartiment | Waarde |
|---|--------------------|--------------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Zoetwater | Waarde: 0.051 mg/l |

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| | Zeewater | Waarde: 0.0051 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | Waarde: 9320 mg/kg |
| | Zeeafzetting | Waarde: 932 mg/kg |
| | Bodem | Waarde: 1860 mg/kg |
| | STP | Waarde: 1 mg/l |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
of
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Mag niet in het milieu vrijkomen., Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : pasta

Kleur : geelbruin

Geur : mild, koolwaterstofachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| pH | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/-traject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | > 180 °C Methode: open beker |
| Verdampingssnelheid | : | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : | 0.95 - 1.05 (25 °C) |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | te verwaarlozen |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | gedeeltelijk oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| Thermische ontleding | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit | | |
| Viscositeit, dynamisch | : | Niet van toepassing |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet van toepassing |

9.2 Overige informatie

Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) : Methode: Geen gegevens beschikbaar.

Oxideringsvermogen : Geen gegevens beschikbaar.

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verontreiniging

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden
Zwaveloxiden
Calciumoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 4,199 mg/kg
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 4,000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 4 h
Resultaat: Huidirritatie
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat: Geen oogirritatie
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Geen oogirritatie

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Resultaat: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultaat: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:

Resultaat: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in
geslachtscellen

: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Beoordeling

Bestanddelen:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Mutageniteit in
geslachtscellen

: Niet mutageen in de Ames-test.

Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid

: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

voortplanting : Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Beoordeling

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.5 mg/l

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 71 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): >
10,000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen : EbC50 (Groene algen (Scenedesmus subspicatus)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

ErC50 (Groene algen (Scenedesmus subspicatus)): > 100
mg/l
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 10 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Kinetiek:
28 d: 73 %
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar .
Methode: Kooldioxide-ontwikkelingstest

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 8.6 %
Blootstellingstijd: 28 d
GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 21 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 104
GLP: nee

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 7

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Laat product niet het grondwater verontreinigen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")

Niet verboden en ook niet beperkt

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet verboden en ook niet beperkt

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Niet verboden en ook niet beperkt

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

Sevesorichtlijn

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet van toepassing

Merk op dat Sectie 3 van dit document enkel de gevaarlijke onderdelen rangschikt zoals vereist in de specifieke land of regio communicatiemaatregelen. De chemische identificatiecodes vermeld in Sectie 3 worden globaal gebruikt voor gevaar communicatie doeleinden en ze stemmen mogelijk niet overeen met de codes die worden gebruikt voor de chemische inventaris dekking in een specifiek land of regio. De chemische inventarisinformatie vermeld in Sectie 15 van dit document is van toepassing op het product in zijn geheel en moet worden gebruikt in de evaluatie van inventaris naleving.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

| | | |
|---------|---|---|
| DSL | : | Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst |
| AICS | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| NZIoC | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| ENCS | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| KECI | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| PICCS | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| IECSC | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| TCSI | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| US.TSCA | : | Op de TSCA-lijst |

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

Alarmnummer

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------|
| <u>Europa:</u> | All European Countries | +44 (0) 1235 239 670 (NCEC) |
| <u>Asia Pacific:</u> | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074 (NCEC) |
| | Australië | +61 2 8014 4558 |

ANDEROL FGCS-2 PLUS

Versie 1.7

Herzieningsdatum 09.08.2017

Printdatum 01.11.2017

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| | Nieuw-Zeeland | +64 9929 1483 (NCEC) |
| | China | +86 512 8090 3042 |
| | Taiwan | +886 2 8793 3212 (NCEC) |
| | Japan | +81 3 4578 9341 (NCEC) |
| | Indonesië | 007 803 011 0293 (NCEC) |
| | Maleisië | +60 3 6207 4347 (NCEC) |
| | Thailand | 001 800 120 666 751 (NCEC) |
| | Korea | +65 3158 1285 (NCEC) |
| | Vietnam | +84 8 4458 2388 |
| | India | +65 3158 1198 (NCEC) |
| | Pakistan | +65 3158 1329 (NCEC) |
| | De Filippijnen | +65 3158 1203 (NCEC) |
| | Sri Lanka | +65 3158 1195 (NCEC) |
| | Bangladesh | +65 3158 1200 (NCEC) |
| | | |
| | <u>Middle East / Africa:</u> | +44 (0) 1235 239 671 |
| | | |
| | <u>North America</u> | |
| | Verenigde Staten van Amerika (VS) | (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| | Canada | (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| | | |
| | <u>Latin America</u> | |
| | Mexico | +52 555 004 8763 |
| | Brazilië | +55 11 3197 5891 (NCEC) |
| | Chili | +56 2 2582 9336 (NCEC) |
| | All other countries | +44 (0) 1235 239 670 (NCEC) |

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.