

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ANDEROL FGCS-2

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 Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Duitsland
51369

Gemaakt door : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Nadere informatie voor het veiligheidsinformatieblad : infosds@lanxess.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)
+31(0)30 274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. (NVIC)
Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum NVIC: +31 (0)88 755 8000

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulpho-	26264-06-2	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2.5

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

nate	247-557-8 01-2120122335-68-0001	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		>= 50 - < 70
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		>= 1 - < 10
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27		>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 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.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

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

Verschijselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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.
De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Zand
Waternevel

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 brandweelieden

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

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

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.

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

Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Stofexplosieklasse : Geen gegevens beschikbaar

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

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Grondstof voor industrie

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

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
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevens)	5 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
calcium carbonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	6.36 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1.06 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6.1 mg/kg lg/dag
	Algemene blootstellingen	Oraal	Acute - systemische effecten	6.1 mg/kg lg/dag
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2.7 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5.6 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Algemene blootstellingen	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0.74 mg/kg lg/dag
calcium dodecylbenzenesulphonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	57.2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	80 mg/kg lg/dag

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1.57 mg/cm ²
	Werknemers	Huid	Acute - plaatselijke effecten	1.57 mg/cm ²
	Algemene blootstellingen	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Inademing	Acute - systemische effecten	26 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	26 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26 mg/m ³
	Algemene blootstellingen	Huid	Lange termijn - systemische effecten	28.6 mg/kg lg/dag
	Algemene blootstellingen	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg lg/dag
	Algemene blootstellingen	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0.787 mg/cm ²
	Algemene blootstellingen	Huid	Acute - plaatselijke effecten	0.787 mg/cm ²
	Algemene blootstellingen	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/kg lg/dag
	Algemene blootstellingen	Oraal	Acute - systemische effecten	13 mg/kg lg/dag
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
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11.75 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	3.33 mg/kg
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1.03 mg/cm ²

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
calcium carbonate	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Doorvergiftiging	9.33 mg/kg voedsel
calcium dodecylbenzenesulphonate	Zoetwater	0.28 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

	Zeewater	0.458 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater afzetting	27.5 mg/kg
	Zeeafzetting	2.75 mg/kg
	Bodem	25 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Doorvergiftiging	20 mg/kg voedsel
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Zoetwater	0.051 mg/l
	Zeewater	0.0051 mg/l
	Zoetwater afzetting	9320 mg/kg
	Zeeafzetting	932 mg/kg
	Bodem	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	226000000 mg/kg
	Zeeafzetting	226000000 mg/kg
	Bodem	271000000 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 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
Materiaal : Neopreen handschoenen

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier.
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Ondoordringbare kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

		Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
Filter type	:	Filter type AB-P
Beschermende maatregelen	:	Deze aanbevelingen zijn toepasselijk voor het product zoals geleverd.

Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.
Ook een behandelingsset voor gebruik door medisch personeel beschikbaar houden. De inhoud ervan moet door de arts voorgeschreven zijn.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	:	pasta
Kleur	:	geelbruin
Geur	:	mild, koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 180 °C Methode: open beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	Methode: Geen gegevens beschikbaar.
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	te verwaarlozen
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen		
Brandgetal	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfverwarmende stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Stofexplosieklasse	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Oxideringsvermogen	:	Geen gegevens beschikbaar.

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
-----------------------------	---	-----------------

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxiden
Zwaveloxiden
Calciumoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1,300 mg/kg

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:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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): > 5,000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 23.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579 Datum laatste uitgave: 04.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012

Product:

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

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 : Lichte huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 25-75-225 Milligram per kilogram
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 25 mg/kg lg/dag
Vruchtbaarheid: NOEL: 225 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.
GLP: ja

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Stam: wistar
Methode van applicatie: Inslikken
Dosis: 0-200-600-1800 delen per miljoen
Methode: Richtlijn test OECD 443
Resultaat: Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 10-30-100 Milligram per kilogram
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lg/dag
Teratogeniteit: NOAEL: 100 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOEL: 30 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht zijn alleen waargenomen bij doses met een hoge maternale toxiciteit
GLP: ja

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 50-150-500 Milligram per kilogram
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 150 mg/kg lg/dag
Teratogeniteit: NOAEL: 500 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
GLP: ja

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Het product zelf is niet getest.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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 andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.5 mg/l
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)): > 100 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: nee
Opmerkingen: Zoetwater

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 51 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
Opmerkingen: Zoetwater
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: nee
Opmerkingen: Zoetwater
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EL10: 1.69 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Analytisch volgen: nee
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja
Opmerkingen: Zoetwater

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens, Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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/waterplanten : ErC50 (Groene algen (*Scenedesmus subspicatus*)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: OECD testrichtlijn 201

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

GLP: ja

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: 4.77 (25 °C)
Methode: Berekende waarde

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

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: > 7

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend. Het product zelf is niet getest.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Nummer op de lijst 28)
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
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).
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet verboden en ook niet beperkt
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	: Niet van toepassing
	: Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet verboden en ook niet beperkt

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

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

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
US.TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIC	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-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
NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst

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.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

ANDEROL FGCS-2

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 23.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000031579	Datum laatste uitgave: 04.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 10.09.2012
---------------	---------------------------------	--	--

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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.

NL / NL