

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Tillverkare
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederländerna

Telefon : +31-77 396 0340

Leverantör
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Tyskland
51369

Utfört av : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Ytterligare information (Säkerhetsdatablad) :
infosds@lanxess.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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/> särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2.5

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

	01-2120122335-68-0001	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 särskilda koncentrationsgränser 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 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		>= 50 - < 70
calcium carbonate	471-34-1 207-439-9		>= 1 - < 10
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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

- Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med varmt vatten och tvål.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under
ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).
Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med
företagsläkaren.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Sand
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och
utvidga branden.
Förbränning ger irriterande rökgaser.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av
omgivningen som andningsskydd. Använd personlig
skyddsutrustning.

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Ytterligare information : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Skrapa up.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd lämplig skyddsutrustning.
Förvaras tätt tillsluten.
Skydda mot förorening.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Dammexplosionsklass : Ingen tillgänglig data

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skydda mot förorening.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från oxiderande medel.

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Industriråvara

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
calcium carbonate	471-34-1	NGV (Respirabel fraktion)	2.5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
calcium carbonate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	6.36 mg/m ³
	Allmänna exponeringar	Inandning	Långtids - lokala effekter	1.06 mg/m ³
	Allmänna exponeringar	Oralt	Långtids - systemiska effekter	6.1 mg/kg bw/dag
	Allmänna exponeringar	Oralt	Akut - systemiska effekter	6.1 mg/kg bw/dag
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2.7 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5.6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/dag
	Allmänna exponeringar	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0.74 mg/kg bw/dag
calcium dodecylbenzenesulphonate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	52 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	57.2 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska	80 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

			effekter	bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	1.57 mg/cm2
	Arbetstagare	Hud	Akut - lokala effekter	1.57 mg/cm2
	Allmänna exponeringar	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Inandning	Akut - systemiska effekter	26 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Inandning	Långtids - lokala effekter	26 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Inandning	Akut - lokala effekter	26 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Hud	Långtids - systemiska effekter	28.6 mg/kg bw/dag
	Allmänna exponeringar	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg bw/dag
	Allmänna exponeringar	Hud	Långtids - lokala effekter	0.787 mg/cm2
	Allmänna exponeringar	Hud	Akut - lokala effekter	0.787 mg/cm2
	Allmänna exponeringar	Oralt	Långtids - systemiska effekter	13 mg/kg bw/dag
	Allmänna exponeringar	Oralt	Akut - systemiska effekter	13 mg/kg bw/dag
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0.62 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Systemiska effekter	4.37 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Hudkontakt	Kroniska effekter, Systemiska effekter	0.31 mg/kg
	Allmänna exponeringar	Inandning	Kroniska effekter, Systemiska effekter	1.09 mg/m3
	Allmänna exponeringar	Förtäring	Kroniska effekter, Systemiska effekter	0.31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11.75 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	3.33 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	1.03 mg/cm2

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
calcium carbonate	Reningsverk	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Sekundär förgiftning	9.33 mg/kg föda
calcium dodecylbenzenesulphonate	Sötvatten	0.28 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

	Havsvatten	0.458 mg/l
	Reningsverk	50 mg/l
	Sötvattenssediment	27.5 mg/kg
	Havssediment	2.75 mg/kg
	Jord	25 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg föda
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Sötvatten	0.051 mg/l
	Havsvatten	0.0051 mg/l
	Sötvattenssediment	9320 mg/kg
	Havssediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattenssediment	226000000 mg/kg
	Havssediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Reningsverk	1000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd eller
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Neoprenhandskar

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av. Begär uppgifter om handskens genomsläplighetsegenskaper från handskleverantören.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Ogenomtränglig klädsel

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningskydd med

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Filter typ	:	godkänt filter.
Skyddsåtgärder	:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
	:	Filter typ AB-P
	:	Dessa rekommendationer avses för produkten i leveransformen.

Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.
Ha också tillgängligt behandlingsutrustning att handhas av sjukvårdspersonal. Innehållet skall vara föreskrivet av läkare.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	brungul
Lukt	:	mild, kolväteliknande
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 180 °C Metod: öppen kopp
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Metod: Ingen information tillgänglig.
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	obetydlig

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0	Revisionsdatum: 23.11.2022	SDB-nummer: 000000031579	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022 Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Löslighet i andra lösningsmedel	:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarliga fasta ämnen Brand-tal	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Självpupphettande ämnen	:	Ingen tillgänglig data
Dammexplosionsklass	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Oxiderande potential	:	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Farlig polymerisation uppträder ej.
--------------------	---	-------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Förorening
-------------------------------	---	------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Oxidationsmedel
-----------------------------	---	-----------------

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Svaveloxider
Kalciumoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1,300 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 5,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

calcium carbonate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 6,450 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

ämnen.

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Resultat : Hudirritation
Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation

calcium carbonate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter : Kanin
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.
Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

calcium carbonate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

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

Resultat : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

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

Arter : Marsvin
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultat : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

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

Resultat : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Mutagenitet i könsceller- : Inte mutagen i Ames Test.
Bedömning

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0	Revisionsdatum: 23.11.2022	SDB-nummer: 000000031579	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022 Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 25-75-225 milligram per kilo
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 25 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.
GLP: ja

Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling
Arter: Råtta, hane och hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Förtäring
Dos: 0-200-600-1800 miljondelar
Metod: OECD:s riktlinjer för test 443
Resultat: Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.
GLP: Ingen information tillgänglig.

Effekter på
fosterutvecklingen

: Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 10-30-100 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 30 mg/kg bw/dag
Teratogenicitet: NOAEL: 100 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOEL: 30 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Embryotoxisk effekt och skadlig effekt på avkomman har bara konstaterats vid höga doser som är toxiska för modern
GLP: ja

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50-150-500 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 150 mg/kg bw/dag
Teratogenicitet: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ
GLP: ja

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserat på djurförsök.

calcium carbonate:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Inga effekter på eller genom digivning

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Produkten som sådan har inte undersökts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 22 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: nej
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

-
- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej
Anmärkning: Sötvatten
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
Anmärkning: Sötvatten
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: nej
Anmärkning: Sötvatten
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EL10: 1.69 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja
Anmärkning: Sötvatten

Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen, Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 10,000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

ANDEROL FGCS-2

Version 2.0 Revisionsdatum: 23.11.2022 SDB-nummer: 000000031579 Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Gröna alger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bionedbrytbarhet : Koncentration: 10 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Kinetisk:
28 d: 73 %
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lätt nedbrytbar.
Metod: CO₂-utvecklings-test

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 8.6 %
Exponeringstid: 28 d
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 21 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 104
GLP: nej

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 4.77 (25 °C)
Metod: Beräknat värde

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: > 7

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
Produkten som sådan har inte undersökts.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Nummer på lista 28)

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Varken förbjuden eller begränsad

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Varken förbjuden eller begränsad

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Varken förbjuden eller begränsad

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Varken förbjuden eller begränsad

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
US.TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Var god observera att avsnitt 3 i detta dokument endast redovisar de farliga komponenterna enligt kraven i det speciella landets, eller den speciella regionens bestämmelser. De i avsnitt 3 redovisade kemiska identiteterna används globalt för angivande av faror och kanske inte motsvarar de som används för redovisning av kemiska produkter i ett specifikt land eller en specifik region. Den i avsnitt 15 tillhandahållna informationen om kemiska produkter gäller för produkten som helhet och ska användas vid utvärdering av efterlevnad av bestämmelserna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulkransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

ANDEROL FGCS-2

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Datum för det första utfärdandet: 10.09.2012

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV