

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket: Framstiller
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederland

Telefon : +31-77 396 0340

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

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

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefonnummer

+44 20 3885 0382 (CCN1001748)

ANDEROL FGCS-2Utgave
2.0Revisjonsdato:
24.11.2022SDS nummer:
000000031579Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts.

Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317 spesifikk konsentrasjonsgren	>= 1 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
24.11.2022

SDS nummer:
000000031579

Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

		se Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	$\geq 1 - < 3$
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	$\geq 1 - < 10$
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	$\geq 0,1 - < 1$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		$\geq 50 - < 70$
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		$\geq 1 - < 10$
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		$\geq 1 - < 10$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

- verneutstyr.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med varmt vann og såpe.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også
under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Sørg for legetilsyn.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift
informasjonstjenesten.
Førstehjelpprosedyre bør etableres i samråd med den lege
som er ansvarlig for bedriftshelsetjenesten.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Sand
Vanntåke
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre
ilden.
Brenning fremkaller irriterende røk.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 24.11.2022	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 18.08.2022 Dato for første utgave: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

brannslökkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk passende verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Skrapes bort.
Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk passende verneutstyr.
Hold tett lukket.
Beskyttes mot forurensning.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Støvekspløsjonsklasse : Ingen data tilgjengelig

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot forurensning.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Oppbevares adskilt fra oksyderende midler.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råvaremateriale for industri

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
calcium carbonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	6,36 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,06 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Oral	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Oral	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,74 mg/kg kv/dag

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ANDEROL FGCS-2Utgave
2.0Revisjonsdato:
24.11.2022SDS nummer:
000000031579Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

			virkninger	
calcium dodecylbenzenesulphonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	52 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	52 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	52 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	57,2 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	1,57 mg/cm ²
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - lokale virkninger	1,57 mg/cm ²
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	26 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	26 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - lokale virkninger	26 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Hud	Langtids - systemiske virkninger	28,6 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Hud	Langtrids - lokale virkninger	0,787 mg/cm ²
	Generelle utsettelser	Hud	Akutt - lokale virkninger	0,787 mg/cm ²
	Generelle utsettelser	Oral	Langtids - systemiske virkninger	13 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Oral	Akutt - systemiske virkninger	13 mg/kg kv/dag
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,62 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Systemiske virkninger	4,37 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske	0,31 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ANDEROL FGCS-2

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
24.11.2022

SDS nummer:
000000031579

Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

			virkninger	
	Generelle utsettelse	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1,09 mg/m ³
	Generelle utsettelse	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	1,03 mg/cm ²

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
calcium carbonate	Kloakkrensning	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg mat
calcium dodecylbenzenesulphonate	Ferskvann	0,28 mg/l
	Sjøvann	0,458 mg/l
	Kloakkrensning	50 mg/l
	Ferskvannbunnfall	27,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,75 mg/kg
	Jord	25 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	20 mg/kg mat
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0,051 mg/l
	Sjøvann	0,0051 mg/l
	Ferskvannbunnfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	226000000 mg/kg
	Sjøbunnfall	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Kloakkrensning	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer eller Tettsittende vernebriller
- Håndvern
Materiale : Neoprenhansker
- Bemerkning : Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de tæs av. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.
- Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Ugjennomtrengelige klær
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
- Forholdsregler for beskyttelse : Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres.
- Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifikk arbeidsplass. Ha også for hånden behandlingsutstyr for bruk av medisinsk personale. Innholdet skal foreskrives av legen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Fysisk tilstand : pasta
- Farge : lysebrun
- Lukt : mild, som hydrokarbon
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : > 180 °C

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

	Metode: åpen skål
Selvantennelsestemperatur	: ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekomponeringstemperatur (SADT)	: Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendbar
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ubetydelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: 0,95 - 1,05 (25 °C)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brennbare faste stoffer	
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Selvtønning	: Ingen data tilgjengelig
Selvoppvarmende stoffer	: Ingen data tilgjengelig
Støvekspløsjonsklasse	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ikke anvendbar
Oksidasjonspotensial	: Ingen informasjon tilgjengelig.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider
Svoveloksider
Oksider av kalsium

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.300 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.199 mg/kg
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

- Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

- Arter : Kanin
Eksponeringstid : 4 h
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

- Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

- Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

- Arter : Kanin
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

- Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

ANDEROL FGCS-2Utgave
2.0Revisjonsdato:
24.11.2022SDS nummer:
000000031579Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat
hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

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

Arter : Marsvin
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode : OECD Test-retningslinje 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat
hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

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

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat
hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

Anvendelsesrute: Oral
Dose: 25-75-225 milligram per kilo
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 25 mg/kg kv/dag
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.
GLP: ja

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Stamme: Wistar
Anvendelsesrute: Svelging
Dose: 0-200-600-1800 deler per million
Metode: OECD Test-retningslinje 443
Resultat: Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 10-30-100 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kv/dag
Fosterskadelighet: NOAEL: 100 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksicitet: NOEL: 30 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser
GLP: ja

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 50-150-500 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
Fosterskadelighet: NOAEL: 500 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksicitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
GLP: ja

Reproduksjonstoksicitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

ANDEROL FGCS-2Utgave
2.0Revisjonsdato:
24.11.2022SDS nummer:
000000031579Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012**Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter. Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Nummer på listen 28)

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) : Ikke forbudt og/eller begrenset

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

programmer av giftige kjemikalier og forstadier

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke forbudt og/eller begrenset

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke forbudt og/eller begrenset

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke forbudt og/eller begrenset

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke forbudt og/eller begrenset

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

US.TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 24.11.2022 SDS nummer: 000000031579 Dato for siste utgave: 18.08.2022
Dato for første utgave: 10.09.2012

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Merk at avsnitt 3 i dette dokumentet kun lister de farlige komponentene som er påkrevd i det spesifikke landets eller regionens farevarslingsforskrifter. De kjemiske identifikatorene som er listet i avsnitt 3 brukes globalt for farevarslingsformål, og reflekterer ikke nødvendigvis de som brukes for kjemisk lagerdekning i et spesifikt land eller region. Kjemisk lager-informasjonen som gis i avsnitt 15 i dette dokumentet gjelder produktet som en helhet, og skal brukes når man evaluerer lagersamsvar.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødpplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;

ANDEROL FGCS-2

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 24.11.2022	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 18.08.2022 Dato for første utgave: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO