

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ANDEROL FGCS-2

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea
substanței/amestecului : Agent lubrifiant

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Numai pentru uz industrial.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Fabricant
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Olanda

Telefon : +31-77 396 0340

Furnizor
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Germania
51369

Preparat de către : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
infosds@lanxess.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)
Numărul de telefon de la Centrul de informare cu privire la otrăvuri
+40213183606

ANDEROL FGCS-2

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0 23.11.2022 000000031579 Data primei lansări: 10.09.2012

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% 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/> limita specifică a concentrației 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

Versiune 2.0 Revizia (data): 23.11.2022 Numărul FDS: 000000031579 Data ultimei lansări: 04.10.2022
 Data primei lansări: 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 limita specifică a concentrației 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 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
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

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție recomandată
 Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.
 Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.
 Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.
 Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă caldă și săpun.
 Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Se va chema un medic.

Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.
Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.
Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Pulbere uscată
Nisip
Ceață de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.
Arderea produce fum iritant.
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va purta echipament de protecție corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va îndepărta produsul prin răzuire.
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Se va păstra ermetic închis.
Se va proteja de orice contaminare.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie : Nu există date

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va proteja de orice contaminare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va păstra departe de agenți oxidanți.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

ANDEROL FGCS-2

Versiune 2.0 Revizia (data): 23.11.2022 Numărul FDS: 000000031579 Data ultimei lansări: 04.10.2022
 Data primei lansări: 10.09.2012

Utilizare (utilizări) specifică : Material vrac pentru industrie
 (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
calcium carbonate	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	6.36 mg/m ³
	Expunere generală	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1.06 mg/m ³
	Expunere generală	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	6.1 mg/kg greutate corporală/zi
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Expunere generală	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	6.1 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2.7 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	5.6 mg/m ³
calcium dodecylbenzenesulph	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg greutate corporală/zi
	Expunere generală	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0.74 mg/kg greutate corporală/zi
calcium dodecylbenzenesulph	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	52 mg/m ³

ANDEROL FGCS-2

Versiune 2.0 Revizia (data): 23.11.2022 Numărul FDS: 000000031579 Data ultimei lansări: 04.10.2022
 Data primei lansări: 10.09.2012

onate				
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	52 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	52 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	52 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	57.2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	80 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	1.57 mg/cm ²
	Lucrători	Dermic	Efecte acute locale.	1.57 mg/cm ²
	Expunere generală	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/m ³
	Expunere generală	Inhalare	Efecte acute sistemice.	26 mg/m ³
	Expunere generală	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	26 mg/m ³
	Expunere generală	Inhalare	Efecte acute locale.	26 mg/m ³
	Expunere generală	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	28.6 mg/kg greutate corporală/zi
	Expunere generală	Dermic	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg greutate corporală/zi
	Expunere generală	Dermic	Efecte locale pe termen lung	0.787 mg/cm ²
	Expunere generală	Dermic	Efecte acute locale.	0.787 mg/cm ²
	Expunere generală	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	13 mg/kg greutate corporală/zi
	Expunere generală	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	13 mg/kg greutate corporală/zi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0.62 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte sistemice	4.37 mg/m ³
	Expunere generală	Contactul cu pielea	Efecte cronice, Efecte sistemice	0.31 mg/kg
	Expunere generală	Inhalare	Efecte cronice, Efecte sistemice	1.09 mg/m ³
	Expunere generală	Ingerare	Efecte cronice, Efecte sistemice	0.31 mg/kg
Sulfonic acids,	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	11.75 mg/m ³

ANDEROL FGCS-2

Versiune 2.0 Revizia (data): 23.11.2022 Numărul FDS: 000000031579 Data ultimei lansări: 04.10.2022
 Data primei lansări: 10.09.2012

petroleum, calcium salts			termen lung	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3.33 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	1.03 mg/cm2

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
calcium carbonate	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Otrăvire secundară	9.33 mg/kg alimentație
calcium dodecylbenzenesulphonate	Apă proaspătă	0.28 mg/l
	Apă de mare	0.458 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	50 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	27.5 mg/kg
	Sediment marin	2.75 mg/kg
	Sol	25 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Otrăvire secundară	20 mg/kg alimentație
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Apă proaspătă	0.051 mg/l
	Apă de mare	0.0051 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	9320 mg/kg
	Sediment marin	932 mg/kg
	Sol	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Apă proaspătă	1 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	226000000 mg/kg
	Sediment marin	226000000 mg/kg
	Sol	271000000 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale sau
 Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
 Material : Mănuși din neopren

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

- Observații : Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Se vor cere informații referitoare la proprietățile de penetrare a mănușilor, de la furnizorul de mănuși.
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Îmbrăcăminte impermeabilă
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141)
- Filtru de tipul : Filtru de tipul AB-P
- Măsuri de protecție : Aceste recomandări se aplică produsului așa cum a fost livrat.
- Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.
Se va avea de asemenea la îndemână o trusă de prim ajutor pentru medicul specialist de medicina muncii. Conținutul acesteia trebuie prescris de către medic.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : pastă
- Culoare : galben-marونی
- Miros : dulceag, tip hidrocarbură
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Inflamabilitate : Nu există date
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Limită inferioară de explozie /
Limita minimă de
inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : > 180 °C
Metodă: capsulă deschisă

Temperatura de
autoaprindere : nedeterminat

Temperatura de
descompunere : Nu există date

Temperatura de
descompunere auto-
accelerată (SADT) : Metodă: Nu există informații disponibile.

pH : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : neglijabil
Solubilitate în alți solvenți : parțial solubil

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu se aplică

Densitatea relativă : 0.95 - 1.05 (25 °C)

Densitate : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

Solide inflamabile
Indice de ardere : Nu există date

Auto-aprindere : Nu există date

Substanțe care se auto-
încălzesc : Nu există date

Grupă de pericolozitate a
norilor de praf cu risc de
explozie : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu se aplică

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

potențial de oxidare : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Contaminare

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi de calciu

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1,300 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 4,199 mg/kg
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 4 h
Rezultat : Iritația pielii
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Iepure
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

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

Rezultat : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

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

Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Rezultat : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

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

Rezultat : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Componente:

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

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 25-75-225 Miligram la kilogram
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 25 mg/kg greutate corporală/zi
Fertilitatea: NOEL: 225 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: da

Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Tulpina: Wistar
Mod de aplicare: Ingerare
Doză: 0-200-600-1800 Părți la milion
Metodă: Ghid de testare OECD 443
Rezultat: Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.
BPL: Nu există informații disponibile.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Iepure, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 10-30-100 Miligram la kilogram
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 30 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate teratogenă: NOAEL: 100 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate asupra embrionului: NOEL: 30 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: Efectele embriotoxice și adverse asupra urmașilor s-au observat doar în cazul dozelor mari, toxice pentru mame
BPL: da

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 50-150-500 Miligram la kilogram
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 150 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate teratogenă: NOAEL: 500 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 500 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ
BPL: da

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Produsul însuși nu a fost testat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 22 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Control analitic: nu
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: nu
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2.5 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

BPL: nu
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 100 mg/l
Obiectivul final: mortalitate
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Control analitic: da
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 51 mg/l
Obiectivul final: Imobilizare
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Control analitic: da
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da
Observații: Apă proaspătă
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : EL10: 1.69 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
BPL: da
Observații: Apă proaspătă

Evaluarea ecotoxicității

- Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Fără toxicitate la limita solubilității, Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): > 10,000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da
- Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

alte nevertebrate acvatice

Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice

: ErC50 (Green algae (*Scenedesmus subspicatus*)): > 100 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Tipul testului: test static
Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Nu există date

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biodegradare : Concentrație: 10 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Cinetică:
28 d: 73 %
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Biodegradare : Rezultat: Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.
Metodă: Test evolutiv CO2

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biodegradare : Tipul testului: aerobic
Inocul: nămol activ
Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 8.6 %
Durată de expunere: 28 d
BPL: da

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioacumularea : Specii: *Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)
Durată de expunere: 21 d

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Factorul de bioconcentrare (BCF): 104
BPL: nu

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 4.77 (25 °C)
Metodă: Valoare calculată

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
Produsul însuși nu a fost testat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Număr pe listă 28)

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor : Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu este interzis și/sau nu are restricții

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu este interzis și/sau nu are restricții

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
US.TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIC	: In sau în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: In sau în conformitate cu inventarul
KECI	: In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	: In sau în conformitate cu inventarul

Vă rugăm să țineți cont de faptul că în Secțiunea 3 a acestui document sunt enumerați doar compușii periculoși impuși de reglementările specifice țării sau regiunii cu privire la comunicarea riscurilor. Identificatorii chimici enumerați în Secțiunea 3 sunt utilizați la nivel global în scopul comunicării riscurilor și este posibil să nu îi reflecte pe cei utilizați pentru acoperirea inventarului substanțelor chimice într-o anumită țară sau regiune. Informațiile referitoare la inventarul substanțelor chimice, oferite în Secțiunea 15 a acestui document, se aplică întregului produs și trebuie utilizate la momentul evaluării conformității cu inventarul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302 : Nociv în caz de înghițire.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H361f : Susceptibil de a dăuna fertilității.
H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS -

ANDEROL FGCS-2

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.10.2022
2.0	23.11.2022	000000031579	Data primei lansări: 10.09.2012

Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO