

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ANDEROL FGCS-2

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Lubrikants

Ieteicamie lietošanas
ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums: Ražotājs
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nīderlande

Tālrunis : +31-77 396 0340
Piegādātājs
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Vācija
51369

Sagatavoja : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Tālāka informācija drošības datu lapai : infosds@lanxess.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)

ANDEROL FGCS-2

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022
2.0	datums:	000000031579	Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
	23.11.2022		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% 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/> specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 23.11.2022 DDL numurs: 000000031579 Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014

	0001	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 specifiskās koncentrācijas robeža 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 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
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

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.

Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.
Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.
Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja norīts : Griezties pie medicīniskā personāla.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar
Saindēšanās informācijas centru.
Pirmās palīdzības sniegšanas procedūra jāizstrādā,
konsultējoties ar ārstu, kas atbild par rūpniecisko medicīnu.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības
līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti
vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausais pulveris
Smiltis
Ūdens migla
- Nepiemēroti ugunsdzēsības
līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība
ugunsdzēsības laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt
uguni.
Degšana rada kairinošus dūmus.
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju
aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot
personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Papildinformācija : Atdzēsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.

ANDEROL FGCS-2

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022
2.0	datums: 23.11.2022	000000031579	Pirmās izlaides datums: 30.06.2014

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Sakasīt.
Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.
Glabāt cieši noslēgtu.
Sargāt no piesārņošanas.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Putekļu sprādzienbīstamības klase : Dati nav pieejami

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no piesārņošanas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Izejmateriāls rūpniecībai

ANDEROL FGCS-2

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022
2.0	datums:	000000031579	Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
	23.11.2022		

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
calcium carbonate	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
calcium carbonate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	6,36 mg/m ³
	Vispārējās iedarbības	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,06 mg/m ³
	Vispārējās iedarbības	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Vispārējās iedarbības	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	6,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed heavy paraffinic	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,7 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5,6 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Vispārējās iedarbības	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
calcium dodecylbenzenesulph onate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	52 mg/m ³

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 23.11.2022 DDL numurs: 000000031579 Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014

	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielpošana	Akūtie - lokālie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	57,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	80 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Vispārējās iedarbības	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Ielpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Ielpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	26 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Ielpošana	Akūtie - lokālie efekti	26 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	28,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Vispārējās iedarbības	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Vispārējās iedarbības	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Vispārējās iedarbības	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Vispārējās iedarbības	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Vispārējās iedarbības	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	13 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,62 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Sistēmiskie efekti	4,37 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Nokļūšana uz ādas	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,31 mg/kg
	Vispārējās iedarbības	Ielpošana	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	1,09 mg/m3
	Vispārējās iedarbības	Norišana	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Darba ņēmēji	Ielpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,75 mg/m3

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 23.11.2022 DDL numurs: 000000031579 Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014

	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,33 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,03 mg/cm2

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
calcium carbonate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Sekundārā saindēšana	9,33 mg/kg ēdiena
calcium dodecylbenzenesulphonate	Saldūdens	0,28 mg/l
	Jūras ūdens	0,458 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l
	Saldūdens sediments	27,5 mg/kg
	Jūras sediments	2,75 mg/kg
	Augsne	25 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Sekundārā saindēšana	20 mg/kg ēdiena
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Saldūdens	0,051 mg/l
	Jūras ūdens	0,0051 mg/l
	Saldūdens sediments	9320 mg/kg
	Jūras sediments	932 mg/kg
	Augsne	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Saldūdens	1 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Saldūdens sediments	226000000 mg/kg
	Jūras sediments	226000000 mg/kg
	Augsne	271000000 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1000 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem vai Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība : Neoprēna cimdi

Piezīmes : Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Pirms cimdu novilkšanas tos

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	notīrīt ar ziepēm un ūdeni. No cimdu piegādātāja pieprasīt informāciju par cimdu caursūkšanās īpašībām. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā. Necaurlaidīgs apģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daiļiņām (EN 141)
Filtra tips	:	AB-P tipa filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Šīs rekomendācijas attiecas uz produktu, kā tas piegādāts. Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai. Arī jābūt pieejamai aptieciņai, ko izmantot medicīniskajam personālam. Tās saturs jāapraksta ārstam.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	pasta
Krāsa	:	iedeguma
Smarža	:	viegla, ogļūdeņražiem raksturīga
Smaržas sliksnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 180 °C Metode: atvērtā traukā
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	Metode: Informācija nav pieejama.
pH	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	niecīgs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	daļēji šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	:	0,95 - 1,05 (25 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojošas cietas vielas Degšanas skaitlis	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami
Pašuzkarstošas vielas	:	Dati nav pieejami
Putekļu sprādzienbīstamības klase	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Oksidācijas potenciāls	:	Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās : Piesārņojums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvaiņās : Oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi
Kalcija oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.300 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 4.199 mg/kg
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

calcium carbonate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 6.450 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Sugas : Trusis
Iedarbības ilgums : 4 h
Rezultāts : Ādu kairinošas īpašības
Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

calcium carbonate:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts : Nekairina acis
Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Sugas : Trusis

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

calcium carbonate:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

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

Rezultāts : Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara
varbūtība vai pierādījumi

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

Sugas : Jūrascūciņa
Novērtējums : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Rezultāts : Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara
varbūtība vai pierādījumi

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

Rezultāts : Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara
varbūtība vai pierādījumi

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Nav mutagēns Ames testā.
Novērtējums

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Ietekme uz auglību : Testa veids: Auglība / agrīnā embrionālā attīstība
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 25-75-225 Miligrami uz kilogramu
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Auglība: NOEL: 225 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas
Rezultāts: Dzīvnieku testēšanas rezultāti neuzrāda nekādu iedarbību uz auglību.
LLP: jā

Testa veids: Auglība / agrīnā embrionālā attīstība
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Līnija: Wistar
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Deva: 0-200-600-1800 Daļiņas uz miljonu
Metode: OECD Testa 443.Vadlīnijas
Rezultāts: Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.
LLP: Informācija nav pieejama.

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Trusis, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 10-30-100 Miligrami uz kilogramu
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 30 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Teratogenitāte: NOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Attīstības toksiskums: NOEL: 30 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: Embriotoksiskā iedarbība un negatīvā iedarbība uz pēcnācējiem tika konstatēta tikai augstu, mātei toksisku devu gadījumā
LLP: jā

Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 50-150-500 Miligrami uz kilogramu
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Teratogenitāte: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Attīstības toksiskums: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

calcium carbonate:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Pats produkts nav testēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 22 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: nē
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: nē

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,5 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: nē
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l
Beigu punkts: mirstība
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: jā
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: nē
Piezīmes: Saldūdens

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 51 mg/l
Beigu punkts: Imobilizācija
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: jā
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā
Piezīmes: Saldūdens

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: nē
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: nē
Piezīmes: Saldūdens

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : EL10: 1,69 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Analītiskais monitorings: nē
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
LLP: jā
Piezīmes: Saldūdens

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Pie šķīdības robežas nav toksicitātes, Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: nē
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bionoārdīšanās : Koncentrācija: 10 mg/l
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Kinētika:
28 d: 73 %
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.
Metode: CO2 novērtēšanas tests

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 8,6 %
ledarbības ilgums: 28 d
LLP: jā

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivis)
ledarbības ilgums: 21 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 104
LLP: nē

Sadalījuma koeficients: n- : Pow: 4,77 (25 °C)
oktanolis/ūdens Metode: Aprēķināta vērtība

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 7
oktanolis/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
Pats produkts nav testēts.

ANDEROL FGCS-2

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022
2.0	datums: 23.11.2022	000000031579	Pirmās izlaides datums: 30.06.2014

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Numurs sarakstā 28)
Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti	:	Nav aizliegts un/vai ierobežots
Ēiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav aizliegts un/vai ierobežots
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav aizliegts un/vai ierobežots

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav aizliegts un/vai ierobežots
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Nav piemērojams
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām
vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

US.TSCA : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu
kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL
sarakstā

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī dokumenta 3. sadaļā ir norādīts saraksts tikai ar bīstamajām sastāvdaļām, kas pieprasītas katras attiecīgās valsts vai reģiona bīstamības komunikāciju noteikumos. 3. sadaļā norādītie ķīmiskie identifikatori tiek vispārēji izmantoti bīstamības komunikāciju mērķiem un var neatbilst ķīmisko inventāru pārklājumam konkrētā valstī vai reģionā. Šī dokumenta 15. sadaļā norādītā informācija par ķīmisko inventāru ir attiecināma uz visu produktu, un tā ir jāņem vērā, vērtējot inventāra atbilstību.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama.

ANDEROL FGCS-2

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022
2.0	datums:	000000031579	Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
	23.11.2022		

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361f	:	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H413	:	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA -

ANDEROL FGCS-2

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 23.11.2022	DDL numurs: 000000031579	Pēdējās izlaides datums: 04.10.2022 Pirmās izlaides datums: 30.06.2014
----------------	--	-----------------------------	---

Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV