

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Mazivo

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : Len pre priemyselné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť: Výrobca
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Holandsko

Telefón : +31-77 396 0340

Dodávateľ
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Nemecko
51369

Pripravil : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Iné informácie pre karta bezpečnostných údajov :
infosds@lanxess.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)
Telefónne číslo toxikologického centra +421 2 5477 4166

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0 Dátum revízie: 23.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579 Dátum posledného vydania: 04.10.2022
Dátum prvého vydania: 30.06.2014

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	>= 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	>= 1 - < 3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317 špecifické koncentračné limity 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 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
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

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie
V prípade, že existuje nebezpečenstvo expozície, pozri odsek 8 týkajúci sa osobného ochranného vybavenia.

Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.
Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.
Ak dýcha ťažko, dajte kyslík.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

- Pri kontakte s pokožkou : Zmyjte teplou vodou a mydlom.
Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút.
Zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Zaobstarajte lekársku opateru.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.
Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášok
Piesok
Vodná hmla
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.
Pri horení vznikajú dráždivé dymy.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Ďalšie informácie : Ochladzujte kontajnery/zásobníky postrekom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite vhodné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoškrabajte.
Zoberte a uložte do riadne označených nádob.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Použite vhodné ochranné prostriedky. Udržujte tesne uzatvorené. Chráňte pred kontamináciou.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Trieda výbušnosti prachu : Údaje sú nedostupné

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Udržujte tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred kontamináciou.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0 Dátum revízie: 23.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579 Dátum posledného vydania: 04.10.2022
Dátum prvého vydania: 30.06.2014

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Surovina pre priemysel

ODDIEL 8: Kontrolы expozičie/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozičie)	Kontrolné parametre	Podstata
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NPEL (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.			
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.			
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	NPEL (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.			
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.			
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
Distillates (petroleum),	64742-65-0	NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0 Dátum revízie: 23.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579 Dátum posledného vydania: 04.10.2022
Dátum prvého vydania: 30.06.2014

solvent-dewaxed heavy paraffinic		sól)		
		NPEL (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
calcium carbonate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	6.36 mg/m ³
	Obecné expozície	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1.06 mg/m ³
	Obecné expozície	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	6.1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Obecné expozície	Orálne	Akútne - systémové účinky	6.1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2.7 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	5.6 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Obecné expozície	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0.74 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
calcium dodecylbenzenesulphonate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	52 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	52 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	52 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	52 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	57.2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - systémové účinky	80 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	1.57 mg/cm ²

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0 Dátum revízie: 23.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579 Dátum posledného vydania: 04.10.2022
Dátum prvého vydania: 30.06.2014

	Pracovníci	Dermálne	Akútne - lokálne účinky	1.57 mg/cm ²
	Obecné expozície	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	26 mg/m ³
	Obecné expozície	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	26 mg/m ³
	Obecné expozície	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	26 mg/m ³
	Obecné expozície	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	26 mg/m ³
	Obecné expozície	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	28.6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Obecné expozície	Dermálne	Akútne - systémové účinky	40 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Obecné expozície	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	0.787 mg/cm ²
	Obecné expozície	Dermálne	Akútne - lokálne účinky	0.787 mg/cm ²
	Obecné expozície	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	13 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Obecné expozície	Orálne	Akútne - systémové účinky	13 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0.62 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky, Systémové účinky	4.37 mg/m ³
	Obecné expozície	Kontakt s pokožkou	Chronické účinky, Systémové účinky	0.31 mg/kg
	Obecné expozície	Vdychovanie	Chronické účinky, Systémové účinky	1.09 mg/m ³
	Obecné expozície	Požitie	Chronické účinky, Systémové účinky	0.31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	11.75 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	3.33 mg/kg
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	1.03 mg/cm ²

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
calcium carbonate	Čistička odpadových vôd	100 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0 Dátum revízie: 23.11.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579 Dátum posledného vydania: 04.10.2022
Dátum prvého vydania: 30.06.2014

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Sekundárna toxicita	9.33 mg/kg potravy
calcium dodecylbenzenesulphonate	Sladká voda	0.28 mg/l
	Morská voda	0.458 mg/l
	Čistička odpadových vôd	50 mg/l
	Sladkovodný sediment	27.5 mg/kg
	Morský sediment	2.75 mg/kg
	Pôda	25 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sekundárna toxicita	20 mg/kg potravy
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Sladká voda	0.051 mg/l
	Morská voda	0.0051 mg/l
	Sladkovodný sediment	9320 mg/kg
	Morský sediment	932 mg/kg
	Pôda	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Sladká voda	1 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	Sladkovodný sediment	22600000 mg/kg
	Morský sediment	22600000 mg/kg
	Pôda	27100000 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	1000 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistíte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi alebo
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk
Materiál : Neoprénové rukavice

Poznámky : Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Vyžiadajte si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Ochrana dýchacích ciest : nebezpečnej látky na pracovisku.
Nepriepustný odev
: Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný
prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s
vhodným filtrom.
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Respirátor s kombinovaným filtrom proti výparom/časticiam
(EN 141)

Filtr typu : Filtr typu AB-P

Ochranné opatrenia : Toto odporúčanie použijte u produktu v dodanom stave.

Pri voľbe ochranných opatrení pre špecifické pracovisko sa
prosím riadte sa platnými regionálnymi/národnými
požiadavkami.
Majte tiež po ruke pohotovostnú lekárničku pro lekára. Jej
obsah musí určiť lekár.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: pasta
Farba	: svetlohnedý
Zápach	: mierny, ako uhľovodíky
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: > 180 °C Metóda: otvorený kelímok
Teplota samovznietenia	: neurčené
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	: Metóda: Nie sú dostupné žiadne údaje.
pH	: Údaje sú nedostupné

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	nepatrný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	čistočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Nepoužiteľné
Relatívna hustota	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Hustota	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	Údaje sú nedostupné
Horľavé tuhé látky Požiarne číslo	:	Údaje sú nedostupné
Samozapaľovanie	:	Údaje sú nedostupné
Samovoľne sa zahrievajúce látky	:	Údaje sú nedostupné
Trieda výbušnosti prachu	:	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné
Oxidačný potenciál	:	Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Kontaminácia

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka
Oxidy síry
Oxidy vápnika

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1,300 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 4,199 mg/kg
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

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

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5,000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2,000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5,000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): > 5,000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	:	Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Druh	:	Králik
Expozičný čas	:	4 h
Výsledok	:	Podráždenie pokožky
Poznámky	:	Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

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

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Mierne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Riziko vážneho poškodenia očí.
Poznámky	:	Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

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

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky : Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Zložky:

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

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

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

Druh : Morča
Hodnotenie : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

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

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

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

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

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

Účinky na plodnosť : Typ testu: Fertilita /včasný embryonálny vývoj
Druh: Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 25-75-225 miligramov na kilogram
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 25 mg/kg bw/day mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

th/deň
Fertilita: NOEL: 225 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Typ testu: Fertilita /včasný embryonálny vývoj
Druh: Potkan, samec a samice
Kmeň: Wistar
Aplikačný postup práce: Požitie
Dávka: 0-200-600-1800 dielov na milión
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj,
založený na pokusoch na zvieratách.
SLP (Správna laboratórna prax): Nie sú dostupné žiadne
údaje.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Králik, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 10-30-100 miligramov na kilogram
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 30 mg/kg bw/day mg/kg
th/deň
Teratogenita: NOAEL: 100 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Vývojová toxicita: NOEL: 30 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: Embryotoxický účinok a škodlivý účinok na
potomstvo boli zistené len pri vysokých, pre matku toxických
dávkach
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 50-150-500 miligramov na kilogram
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 150 mg/kg bw/day
mg/kg th/deň
Teratogenita: NOAEL: 500 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 500 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a
plodnosť, založený na pokusoch na zvieratách.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Produkt ako taký sa netestoval.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 22 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Analytické monitorovanie: nie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): nie
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.5 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): nie
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l
Konečný bod: úmrtnosť

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Analytické monitorovanie: áno
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): nie
Poznámky: Sladká voda

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 51 mg/l
Konečný bod: Imobilizácia
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Analytické monitorovanie: áno
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Sladká voda

Toxicita pre Rasy/vodní
rastliny : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100
mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška
Analytické monitorovanie: nie
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): nie
Poznámky: Sladká voda

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : EL10: 1.69 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Analytické monitorovanie: nie
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Sladká voda

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti, Tento výrobok nemá
žiadne ekotoxické účinky.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): >
10,000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre Rasy/vodní
rastliny : ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Konečný bod: Rýchlosť rastu
Typ testu: statická skúška
Analytické monitorovanie: nie
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Údaje sú nedostupné

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 10 mg/l
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Kinetický:
28 d: 73 %
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch
získaných u podobných látok.

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

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti
nie je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Skúška s vývojom CO₂

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbný
Inokulum: aktívovaný kal
Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 8.6 %
Expozičný čas: 28 d
SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)
Expozičný čas: 21 d
Biokoncentračný faktor (BCF): 104
SLP (Správna laboratórna prax): nie

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Pow: 4.77 (25 °C)
Metóda: Vypočítaná hodnota

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

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: > 7

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky. Produkt ako taký sa netestoval.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	:	Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	:	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Číslo na zozname 28)
Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC)	:	Nezakázaný ani obmedzený
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nezakázaný ani obmedzený
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Tento produkt neobsahuje látky, vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nezakázaný ani obmedzený
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nezakázaný ani obmedzený

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. Nepoužiteľné

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
US.TSCA	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AIIC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	: Na zozname alebo podľa zoznamu

Upozorňujeme vás, že 3. kapitola v tomto dokumente uvádza len tie nebezpečné zložky, ktoré vyžadujú predpisy vzťahujúce sa na informovanie o nebezpečenstvách v konkrétnej krajine alebo regióne. Chemické identifikátory uvedené v 3. kapitole sa používajú na celom svete na účely informovania o nebezpečenstvách a nemusia sa vzťahovať na tie, ktoré sa používajú na označenie chemických zásob v konkrétnej krajine alebo regióne. Informácie o chemických zásobách uvedené v 15. kapitole tohto dokumentu sa vzťahujú na produkt ako celok a mali by sa používať pri hodnotení dodržiavania predpisov vzťahujúcich sa na zásoby.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361f : Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H413 : Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Repr. : Reprodukčná toxicita
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
Skin Sens. : Senzibilizácia kože
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v
pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL : priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT -

ANDEROL FGCS-2

Verzia 2.0	Dátum revízie: 23.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000031579	Dátum posledného vydania: 04.10.2022 Dátum prvého vydania: 30.06.2014
---------------	------------------------------	--	--

Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK