

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : ANDEROL FGH 32

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Lubrikant

Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: Tootja
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Madalmaad

Telefon : +31-77 396 0340

Varustaja
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Ühendatud Kuningriik
M17 1WT

Klienditeenindus: +44 161 875 3800
Tooteohutuse osakond
Tootja (US) +1 866-430-2775

Lisainformatsioon - ohutusnõuded :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Täiendav valik hädaabinumbreid on antud Ohutusandmete lehel 16. jaotises.

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Märkused : Ei sisalda ohtlikke komponente vastavalt EK määrusele 1907/2006

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed. Kaitsta vigastamata silma. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Mitte juua piima või alkoholiseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.
- Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Tööstuse tooraine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Tõhus väljatõmbeventilatsioonisüsteem
Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

- : Polüvinüülalkohol- või nitrilbutüülkummist kindad
Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Direktiiv1
89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega.

Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

hangumistemperatuur : -75 °C

Leekpunkt : 242 °C
Meetod: Clevelandi avatud tass ASTM D 92

Tihedus : 0,83 g/cm³

Viskoossus
Viskoossus, kinemaatiline : 31,7 mm²/s (40 °C)

9.2 Muu teave

Oksüdeerimisvõime : Informatsioon ei ole kättesaadav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude niiskusega. Saastumine

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Süsinikoksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus : 183,33 mg/l
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Märkused: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Märkused: Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Märkused: Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Märkused: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Toode:

Mutageensus sugurakkudele

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

Hindamine : Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Toode:

Kantserogeensus

Hindamine : Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Reproduktiivtoksilisus

Hindamine : Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Toode:

Hindamine: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Toode:

Hindamine: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus

Toode:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Liikuvus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Märkused: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainaena.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta

Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte kasutatav

Suurõnnetuse ohtu puudutav seadusandlus

Seveso direktiiv

Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

Vett reostav (Saksamaa)

: WGK 1 vähesel määral vett saastav
Märkused: omaette klassifikatsioon

Palume arvestada, et selle dokumendi osas 3 on loetletud üksnes ohtlikud komponendid, vastavalt vastava riigi või piirkonna ohukommunikatsiooni määrustele. Osas 3 loetletud keemilisi identifikaatoreid kasutatakse ülemaailmselt ohukommunikatsiooni eesmärgil ning

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

need ei pruugi vastata neile, mida kasutatakse antud riigi või piirkonna keemiateabes. Käesoleva dokumendi osas 15 esitatud keemiateave vastab tootele kui tervikule ja seda tuleb kasutada koostise vastavuse hindamisel.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

DSL : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus

AICS : Kuulub teavitamise loetellu.

NZIoC : Kuulub teavitamise loetellu.

ENCS : Kuulub teavitamise loetellu.

KECI : Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.

IECSC : Kuulub teavitamise loetellu.

TCSI : Kuulub teavitamise loetellu.

US.TSCA : TSCA inventuuris

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

16. JAGU. Muu teave

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

Päästeteenistuse telefoninumber

<u>Euroopa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Austraalia	+61 2 8014 4558
	Uus-Meremaa	+64 9929 1483 (NCEC)
	Hiina	+86 512 8090 3042
	Taivan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Jaapan	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indoneesia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaisia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Tai	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Korea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	India	+65 3158 1198 (NCEC)

ANDEROL FGH 32

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 31.10.2017

	Pakistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipiinid	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Ameerika Ühendriigid (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Kanada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mehhiko	+52 555 004 8763
	Brasiilia	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Tšiili	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Lisateave

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.