

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : ANDEROL 6460

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 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Mitte juua piima või alkohoolseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Ei ole teada.

4.3 Mäрге 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 : Põlemisel tekib ebameeldiv mürgine suits.

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 : Tagada piisav ventilatsioon. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

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 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

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

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Käte kaitsmine

: Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	selge
Leekpunkt	:	245 °C Meetod: Clevelandi avatud tass ASTM D 92
Tihedus	:	0,850 g/cm ³
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	444,3 mm ² /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 : Ohte ei ole eraldi märgitud.

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NOx)

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 : 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: Andmed ei ole kättesaadavad

Märkused: Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Toode:

Mutageensus sugurakkudele
Hindamine : Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Toode:

Kantserogeensus
Hindamine : Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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 : Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

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 ainenä.

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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 keskkonnaalased 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 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.

ANDEROL 6460

Variant 1.1 Paranduse kuupäev 04.08.2017 Trükkimise kuupäev 09.10.2017

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.

Pääteteenistuse 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)
	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

ANDEROL 6460

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 04.08.2017

Trükkimise kuupäev 09.10.2017

	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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.