

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

Faks:

+49 (0) 6301 3206-940

Kontaktisik:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

Faks:

+49 (0) 6301 3206-940

E-post:

reach@fuchs-lubritech.de

1.4 Hädaabitelefoni number:

+49 (0) 6301 3206-0

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks ja ei kuulu märgistamisele.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

ei ole rakendatav

2.3 Muud ohud:

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Ei sisalda ohtlikke koostisaineid. Koosneb sünteesõlidest koos lisanditega. Komponentid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine: Vahetage tootega läbiimibunud või saastunud riided ja jalanõud. Tootega saastunud lappe ei tohi kunagi riiete taskutesse panna.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

Kokkupuude Nahaga: Peske seebi ja veega. Üldiselt ei ärrita toode nahka.

Neelamine: Loputage põhjalikult suud.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Võib põhjustada naha ja silma ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

Käitlus: Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid: Pole kättesaadavat informatsiooni

Tule tõrjujate erikaitsevahendid: Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.
- 6.2 Keskkonnakaitse Meetmed:** Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga).
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja – vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Vältige aerosooli moodustumist. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Pole kättesaadavat informatsiooni

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid
Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
Asjakohane tehniline kontroll: Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

Üldine teave:	Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.
Silmade/näo kaitsmine:	Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel.
Nahakaitse Käe Kaitse:	Nitriilbutüülkumm (NBR) vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovib kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.
Muud kasutusala:	Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamiskaitse:	Küsige nõu kohalikul inspektorilt. Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.
Termiline oht:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Karakteristik
Lõhnalävi:	Pole kättesaadavat informatsiooni
pH:	ei ole rakendatav
Külmumispunkt:	< -21 °C
Keemispunkt:	> 280 °C
Leekpunkt:	> 210 °C
Aurumiskiirus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Süttivus (tahke, gaasiline):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:	10,0 %(V)
Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:	1,0 %(V)
Aururõhk:	< 0,005 hPa

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

Auru tihedus (õhk=1):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Tihedus:	0,84 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	> 6,0
Isesüttimise temperatuur:	> 320 °C
Lagunemistemperatuur:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Viskoossus, kinemaatiline:	90 - 110 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Oksüdeerivad omadused:	Pole kättesaadavat informatsiooni
9.2 MUU TEAVE	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Stabiilne normaalsetes temperatuuritingimustes ja soovitatud kasutusala.
10.2 Keemiline Stabiilsus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:	Mitte ükski normaaltingimustes.
10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:	Vältige kuumust või saastumist.
10.5 Kokkusobimatud Materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud Lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Naha

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Korduvannuse toksilisus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Mikroobi Raki Mutageensus

In vitro

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

In vivo

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Kantserogeensus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise Oht

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Muud Kahjulikud Mõjud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Akuutne toksilisus

Kala

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

Kpooniline toksilisus

Kala

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

12.2 Püsivus ja Lagunduvus

Biooloogiline lagundamine

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

12.3 Bioakumulatsioon

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

12.4 Liikuvus Pinnases:

Pole kättesaadavat informatsiooni

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

Pole kättesaadavat informatsiooni

12.6 Muud Kahjulikud Mõjud:

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave:

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid:

Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikule seadusandlusele.

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

14. JAGU: Veonõuded

ADR/RID

14.1 ÜRO Number (UN Number):	–
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	–
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	–
Ohu nr. (ADR):	–
Tunneli piirangu koodeks:	–
14.4 Pakendirühm:	–
14.5 Keskkonnaohud:	–
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

ADN

14.1 ÜRO Number (UN Number):	–
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	–
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	–
14.3 Pakendirühm:	–
14.5 Keskkonnaohud:	–
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

IMDG

14.1 ÜRO Number (UN Number):	–
14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus:	–
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	–
EmS nr.:	–
14.3 Pakendirühm:	–
14.5 Keskkonnaohud:	–
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

IATA

14.1 ÜRO Number (UN Number):	–
14.2 Õige tarnenimetus:	–
14.3 Transpordi Ohuklass(id)	
Klass ja jaotus:	Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t:	–
14.4 Pakendirühm:	–
14.5 Keskkonnaohud:	–
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	–

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: ei ole rakendatav.

Toote nimi: CASSIDA FLUID CR 100

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 2037/2000 osoonikihti kahandavate ainete kohta: mitte ükski

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

mitte ükski

MUU TEAVE: Klassifikatsioon on kooskõlas kehtivate EÜ nimekirjadega, aga seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal. See tuleneb nn ta vapäraste meetodi rakendamisest vastavalt Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Parandamise Kuupäev: 19.11.2015
Loobumiskiri: Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitsemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastab kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.