



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 1 -st 8

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus:

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Käesolev ohutuskaart kehtib kõigi järgmiste toodete kohta:

EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000

EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

EL-Liq 73: 50ml: 777.792

EL-Liq 74: 50ml: 461.682

EL-Fil 77: 50ml: 954.020

EL-Add 48: 50ml: 954.030

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

Üldotstarbeline: Anaeroobsed hermeetikud ja liimid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu identifitseerimine:

ElringKlinger AG

Tänav/postkast: Max-Eyth-Straße 2

Sihtnumber, koht: 72581 Dettingen/Erms

Saksamaa

WWW: www.elring.de

E-post: info@elringklinger.com

Telefon: +49 7123 724 799

Faks: +49 7123 724 798

Teavet annab: Produktmanagement, E-kiri: det.iam.sdb@elringklinger.com

1.4 Hädaabitelefoni number

GIZ-Nord, Saksamaa, Telefon: +49 (0)551-19240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Segu pole klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (CLP)

Ohulaused: ei kohaldata

Hoiatuslaused: ei kohaldata

2.3 Muud ohud

Mainimisväärsed ohud puuduvad.

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

Andmed pole kättesaadavad



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 2 -st 8

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained: ei ole rakendatav

3.2 Segud

Keemiline iseloomustus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest

Ohtlikud koostisained:

Koostisaine	Nimetus	Sisaldus	Klassifitseerimine
REACH 01-2119475796-19-xxxx EÜ nr 201-254-7 CAS 80-15-9	Kumeenvesinikperoksiid	< 1 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Nahasöövitus 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
EÜ nr 201-166-9 CAS 79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Carc. 2; H351. (EUH066).
REACH 01-2119555270-46-xxxx EÜ nr 204-881-4 CAS 128-37-0	3,5-Di-tert-butüül-4-hüdroksütolueen	< 0,2 %	Aquatic Acute 1; H400 (Korrutustegur = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Korrutustegur = 1).

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamisel:	Viia kannatanu värske õhu kätte, vajaduse korral teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku. Hoida soojas ja panna rahulikult lamama. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.
Nahale sattumisel:	Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.
Silma sattumisel:	Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.
Allaneelamisel:	Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada. pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib ärritada nahka, silmi ja hingamisteid.
Pikaajalise ja/või sagedase kokkupuute korral võib põhjustada naha ja limaskestade põletikku.
Allaneelamise järel:
Allaneelamisel võib põhjustada iiveldust, nõrkust ja kesknärvisüsteemi kahjustusi.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid: Alkoholikindel vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020
Versioon: 1
Keel: et-EE
Trükitud: 3.4.2020

Lk: 3 -st 8

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.
Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel:

Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kanda kemikaalikaitseülikonda.

Lisateave:

Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.
Vältida kustutusvee sattumist pinna- või põhjavette. Kasutada veepihustussüsteemi, et viia miinimumini aurude teke ja tõrjuda tekkinud auru.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kanda sobivat kaitsevarustust. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Lisateave:

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt lisaks jagu 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised: Tagada, et laoruumid ja töökohad oleksid hästi ventileeritud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kanda sobivat kaitsevarustust. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

hoida pakend jahedas hästi ventileeritavas kohas tihedalt suletuna ja kuivana. Hoida üksnes originaalpakendis.
Soovitav säilitustemperatuur: <20 °C Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos peroksiididega.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3 Eriksutus

Teave puudub.



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 4 -st 8

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused:

CAS nr.	Nimetus	Liik	Piirväärtus
7631-86-9	Ränidioksiid	Eesti: Pikk aeg	2 mg/m ³

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Isikukaitse

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse: Töökeskkonna ohtlike ainete piirnормi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit.

Osakeste filter P2 vastavalt standardile EN 143.

Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp peab vastama saasteainete maksimaalsele lubatud kontsentratsioonile (gaas/aur/aerosool/kübemed), mis võib tekkida toote käitlemisel.

Käte kaitsmine: Standardile EN 374 vastavad kaitsekindad

Kindamaterjal: PVC

Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.

Silmakaitse: Standardile EN 166 vastavad tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed:

Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta käsi enne puhkepause ja vahetult peale toote käsitlemist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: Agregaatolek 20 °C ja 101,3 kPa juures: vedel

Värv: muutuv, sõltub värvusest

Lõhn: iseloomulik

Lõhnalävi: Andmed pole kättesaadavad

pH-väärtus: Andmed pole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt: Andmed pole kättesaadavad

Keemise algpunkt ja keemismahemik: Andmed pole kättesaadavad

Leekpunkt/-vahemik: > 60 °C

Aurustumiskiirus: Andmed pole kättesaadavad

Tuleohtlikkus: Andmed pole kättesaadavad

Plahvatuspiirid: Andmed pole kättesaadavad

Aururõhk: Andmed pole kättesaadavad

Aurutihedus: Andmed pole kättesaadavad

Tihedus: Andmed pole kättesaadavad

Lahustuvus: Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi): Andmed pole kättesaadavad



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020
Versioon: 1
Keel: et-EE
Trükitud: 3.4.2020

Lk: 5 -st 8

Isesüttimistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline:	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus:	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused:	Andmed pole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lisateave:	Andmed pole kättesaadavad
------------	---------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Vt 10.3.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikes ladustamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib toimuda eksotermiline polümerisatsioon

10.4 Välditavad tingimused

Mitte hoida temperatuuril üle 15 °C.

Vältige kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalguse.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed, peroksiidid, vask, tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Hoidmise ja käitlemise eeskirjade järgimise korral ohtlikke laguprodukte ei teki.

Termiline lagunemine:	Andmed pole kättesaadavad
-----------------------	---------------------------



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 6 -st 8

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogilised mõjud: See info on tuletatud üksikkomponentide omadustest. Toote, kui terviku, kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Akuutne toksilisus (oraalne): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus (dermaalne): Andmete puudumisest.

Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline): Andmete puudumisest.

Nahka söövitav/ärritav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine: Andmete puudumisest.

Naha sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab 1-Acetyl-2-phenylhydrazin, 2-Hüdroksüetüülmetakrülaati ja Cyclohexyl methacrylate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele/Genotoksilisus: Andmete puudumisest.

Kantserogeensus: Andmete puudumisest.

Reproduktiivtoksisus: Andmete puudumisest.

Mõju emapiimale ja selle kaudu: Andmete puudumisest.

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude): Andmete puudumisest.

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude): Andmete puudumisest.

Hingamiskahjustus: Andmete puudumisest.

Sümptomid

Võib ärritada nahka, silmi ja hingamisteid.

Pikaajalise ja/või sagedase kokkupuute korral võib põhjustada naha ja limaskestade põletikku.

Allaneelamise järel:

Allaneelamisel võib põhjustada iiveldust, nõrkust ja kesknärvisüsteemi kahjustusi.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksisus

Muud juhised: Andmed pole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Muud juhised: Andmed pole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 7 -st 8

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised: Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood: 08 04 10 = Liimi- ja hermeetikujäätmel, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.
Mitte käidelda koos olmejäätmega.
Mitte valada kanalisatsiooni.

Pakend

Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei kohaldata

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Pole piiratud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei kohaldata

14.4 Pakendirühm

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
ei kohaldata

14.5 Keskkonnaohud

Marine pollutant: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Siseriiklikud eeskirjad - Eesti

Andmed pole kättesaadavad

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu osas ei ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.



Das Original

OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Materjali number Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Redigeeritud: 1.4.2020

Versioon: 1

Keel: et-EE

Trükitud: 3.4.2020

Lk: 8 -st 8

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

H-laused on ära toodud peatükis 2 ja 3:

H242 = Kuumenemisel võib süttida.
H302 = Allaneelamisel kahjulik.
H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H331 = Sissehingamisel mürgine.
H332 = Sissehingamisel kahjulik.
H351 = Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 = Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lühendid ja akronüümid: ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulep
ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
AGW: Kutsealase kokkupuute piirnormi väärtus
AS/NZS: Austraalia/Uus-Meremaa standardid
CAS: Keemiliste kokkuvõtete teenus
CFR: Föderaaaleeskirjade koodeks
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ: Euroopa Ühendused
EN: Euroopa standard
EL: Euroopa Liit
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC Code: Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri
IMDG Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
M-tegur: Korrutustegur
OSHA: Tööohutuse ja töötervishoiu amet
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
TLV: Läve piirväärtus
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
WEL: Kokkupuute piirväärtused

Sisse seatud: 16.3.2020

Infolehte välja andev osakond

Kontaktisik: vt osa 1: Teavet annab

Käesolevas infolehes aratoodud teave on koostatud parima arusaamise järgi ja põhineb meie teadmiste hetkeseisul. Need ei kujuta endast siiski toote omadustele antavat garantiid ega pane alust õiguslikult siduvale lepingule.