



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly
Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:
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 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik: Anaërobe kisten en lijmen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: ElringKlinger AG
Straat/Postbus: Max-Eyth-Straße 2
Postcode, plaats: 72581 Dettingen/Erms
Duitsland
WWW: www.elring.de
E-mail: info@elringklinger.com
Telefoon: +49 7123 724 799
Telefax: +49 7123 724 798
Informatie: Produktmanagement, E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Duitsland, Telefoon: +49 (0)551-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Pagina: 2 van 9

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119475796-19-xxxx EG-nr. 201-254-7 CAS 80-15-9	Cumolhydroperoxide	< 1 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
EG-nr. 201-166-9 CAS 79-00-5	1,1,2- Trichloorethaan	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Carc. 2; H351. (EUH066).
REACH 01-2119555270-46-xxxx EG-nr. 204-881-4 CAS 128-37-0	3,5-Di-tert-butyl-4- hydroxytolueen	< 0,2 %	Aquatic Acute 1; H400 (M-factor = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (M-factor = 1).

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie:	Breng slachtoffer in de frisse lucht, indien nodig, zuurstof toedienen. Warm en rustig neerleggen. In geval van klachten arts raadplegen. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.
Na huidcontact:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidreacties arts consulteren.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
Ingestie:	Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan de huid, ogen en ademhalingswegen irriteren.
Bij langdurige en/of herhaaldelijke blootstelling kan een huid- en slijmvliesontsteking niet uitgesloten worden.
Na inslikken:
Inslikken kan tot misselijkheid, een gevoel van slaptte en een aantasting van het centraal zenuwstelsel leiden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 3 van 9

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is de vorming van vergiftig gas mogelijk.
In geval van brand kan ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Volledig beschermend pak dragen.

Aanvullende informatie:

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden. Watersproeistraalgebruiken om de vorming van dampen te minimaliseren en gevormde dampen neer te slaan.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universeelbinder) mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Aanvullende informatie:

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: <20 °C Tegen hitte en zonlicht beschermen.



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 4 van 9

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met peroxiden opslaan.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aerosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374

Handschoenmateriaal: PVC

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Handen voor pauzes en direct na het hanteren met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Kleur: verschillende, afhankelijk van de aanverving
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 60 °C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Pagina: 5 van 9

Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Een exothermische polymerisatie kan optreden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 15 °C.
Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, peroxiden, koper, sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 6 van 9

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat 1-acetyl-2-fenylhydrazine, 2-Hydroxyethylmethacrylaat en Cyclohexyl methacrylate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Symptomen

Kan de huid, ogen en ademhalingswegen irriteren.

Bij langdurige en/of herhaaldelijke blootstelling kan een huid- en slijmvliesontsteking niet uitgesloten worden.

Na inslikken:

Inslikken kan tot misselijkheid, een gevoel van slappe en een aantasting van het centraal zenuwstelsel leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 7 van 9

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 04 10 = Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.
Afval niet in de gootsteen werpen.

Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: niet van toepassing
ADN: UN 9003

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Niet beperkt
ADN: VN 9003, STOFFEN MET EEN VLAMPUNT BOVEN 60 °C EN MAXIMAAL 100 °C

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: niet van toepassing
ADN: Klasse 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR: niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: -
Transport toegestaan: T
Uitrusting vereist: PP

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Pagina: 8 van 9

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

- H242 = Brandgevaar bij verwarming.
- H302 = Schadelijk bij inslikken.
- H312 = Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H331 = Giftig bij inademing.
- H332 = Schadelijk bij inademing.
- H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 = Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



Das Original

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 1-4-2020
Versie: 1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 3-4-2020

Anaerobe Dichtstoffen eco-friendly

Materiaalnummer Dichtstoffen_ Anaerobe_EF

Pagina: 9 van 9

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WEL: Werkplaatsgrenswaarden

Datum eerste uitgifte: 16-3-2020

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.