



Das Original

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 16.03.2020

Bearbetningsdatum: 09.09.2026

Version/ersatt version: 7.1/7.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Anaerobe Dichtstoffe
EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Liq 73, EL-Liq 74, EL-Loc 43, EL-Loc 70
Produktkod : EL-Add 48: 954.030 (50 ml)
EL-Fil 77: 954.020 (50 ml)
EL-Liq 73: 777.792 (50 ml)
EL-Liq 74: 461.682 (50 ml)
EL-Loc 43: 700.501 (10 ml), 954.000 (50 ml)
EL-Loc 70: 700.521 (10 ml), 954.010 (50 ml)
UFI : C200-U0CW-6002-QCNF

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Klister, tätningssmedel

1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Tyskland
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Leverantör

Säkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 (National) +46 10 456 67 00 (International)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandning innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1 %. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller inte

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Oxidipropyldibensoat	(CAS-nr) 27138-31-4 (EG-nr) 248-258-5 (REACH-nr) 01-2119529241-49-XXXX	< 15	Aquatic Chronic 3, H412
Titandioxid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EG-nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17-XXXX	< 1	Carc. 2, H351

Andra relevanta beståndsdelar:

Namn	Produktbeteckning	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Kiseldioxid	(CAS-nr) 7631-86-9 (EG-nr) 231-545-4	Inte klassificerat

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Ställe offren inne om återvinnande position.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kiseloxider. Vätefluorid. Kväveoxider. Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuer överflödig personal.

6.1.2 För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. en trasa). Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor, sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
- Lagringstemperatur : < 20 °C
- Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Klister, tätningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Titandioxid (13463-67-7)		
Finland	Lokalt namn	Epäorgaaninen pöly # Oorganiskt damm
Finland	HTP-värde (8 h) (mg/m³)	10 mg/m³
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	Nivågränsvärde (NGV) (mg/m³)	5 mg/m³
Sverige	Anmärkningar (SE)	3

Oxidipropyldibensoat (27138-31-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,8 mg/m³
Akut - systemiska effekter, dermal	170 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	35,08 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,69 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, dermal	80 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	8,7 mg/m³
Akut - systemiska effekter, oral	80 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,02 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,002 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,04 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	8,03 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,803 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	333 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att det finns punktutslug och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Nitrilgummi, > 0,56 mm. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iaktas.
- Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN ISO 16321).
- Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder (EN 14605, EN 13982).

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Andningsskydd	: Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Andningsskydd med filtertyp P2 (EN 14387).
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Olika, allt efter färgningen
Lukt	: Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Gäller inte

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Ingen
Oxiderande egenskaper	: Ingen

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Exotermisk polymerisering kan inträffa.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur.

10.5 Oförenliga material

Syror, peroxider, koppar, starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor. Kiseloxider. Vätefluorid. Kväveoxider. Svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna	

Oxidipropyldibensoat (27138-31-4)	
LD50 oral råtta	3914 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	> 200 mg/l/4 h

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för människors hälsa : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

Oxydipropyldibenzoat (27138-31-4)	
LC50 fisk	3,7 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EL50 kräftdjur	19,3 mg/l 48 h, Daphnia magna
EL50 alger	4,9 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC kräftdjur	5,6 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOELR alger	1 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oxydipropyldibenzoat (27138-31-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	87 %, 29 d (EPA OPPTS 835.3110)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Töm ej i avloppet. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage.

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Avfallskoderna	: EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Gäller inte
UN-nr (IMDG)	: Gäller inte
UN-nr (IATA)	: Gäller inte

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Gäller inte
--------------------------------	---------------

IATA

Faroklass för transport (IATA)	: Gäller inte
--------------------------------	---------------

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA)	: Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Gäller inte

Sjötransport

Gäller inte

Flygtransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1 EU-föreskrifter

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista).

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan.

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar).

Anaerobe Dichtstoffe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Förordningen ozonskiktet (EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet).

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer).

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Ändringar från den föregående versionen : Avsnitt 1.1

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
IMDG	"International Maritime Dangerous Goods Code" för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration)
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)
NOEC/L	Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.