

**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.10.2023

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.2)

Omarbetad: 25.11.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Epilox® T 19-38/1000**
- **Artikelnummer: 02093**
- **UFI: 9QN0-503T-Q00G-8S9C**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen Epoxi-bindemedel**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
LEUNA-Harze GmbH
Am Haupttor, Bau 6619
D-06237 Leuna
Telefon 03461 43 3094
e-Mail: infomsds.harze@leuna.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Ansprechpartner:
Juliane Löfner
Telefon 03461 43 4654
Telefax 03461 43 4574
Telefon außerhalb der Geschäftszeit: 03461 43 6188
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Leitstelle Werkfeuerwehr
03461 434333

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS09

- **Signalord Varning**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2023

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.2)

Omarbetad: 25.11.2022

Handelsnamn: Epilox® T 19-38/1000

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

- **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**






1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förteckning II
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Hartsblandning

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0006	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	60 - 100%
EG-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0003	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane Alternativt CAS-nummer: 9003-36-5  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25 - < 50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-0005	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 - < 25%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2023

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.2)

Omarbetad: 25.11.2022

Handelsnamn: Epilox® T 19-38/1000

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2023 Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.2)

Omarbetad: 25.11.2022

Handelsnamn: Epilox® T 19-38/1000

(Fortsättning från sida 3)

- Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass: 10**
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Oral	Acute - systemic effects	0,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term - systemic effects	0,0893 mg/kg bw/day (general population) 0,75 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long term - systemic effects	0,87 mg/m ³ (general population) 4,93 mg/m ³ (worker)

Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Oral	Long term - systemic effects	6,25 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term - systemic effects	62,5 mg/kg bw/day (general population) 104,15 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long term - systemic effects	8,7 mg/m ³ (general population) 29,39 mg/m ³ (worker)

· **PNEC**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

PNEC aqua	0,006 mg/L (fresh water) 0,001 mg/L (marine water)
PNEC sediment	0,341 mg/kg sediment (fresh water) 0,034 mg/kg sediment (marine water)
PNEC STP	10 mg/l (sewage)
PNEC soil	0,065 mg/kg soil dw (soil)
PNEC oral	11 mg/kg food (secondary poisoning)

Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

PNEC aqua	0,025 mg/L (Intermittent releases) 0,003 mg/L (fresh water) 0 mg/L (marine water)
PNEC sediment	0,294 mg/kg sediment (fresh water) 0,029 mg/kg sediment (marine water)

(Fortsättning på sida 5)

