

**Sicherheitsdatenblatt****Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006.**

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

---

**1.1 Produktidentifikator:****Kantenfarben****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Lederfarbe.**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

Leather`s Choice ApS

Mossøvej 11

T: +45 86 17 20 08

DK - 8240 Risskov

E-Mail: mail@laederiet.dk

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt (E-Mail): altox@altox.dk

**1.4. Notrufnummer:**

030/19240 (Giftnotruf Berlin)

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

---

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Reizende Flüssigkeit. Gefährlich für die Umwelt

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

**2.2. Kennzeichnungselemente:****ACHTUNG**

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P337+ P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

EUH208: Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren:** Keine bekannt.

PBT/vPvB: Keine Bestandteile sind PBT/vPvB gemäß REACH Anhang XIII.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische:

| % w/w    | Stoffname                              | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Index-Nr.    | REACH-reg-Nr.    | Einstufung  | Anmerkungen |
|----------|--|------------|-----------|--------------|------------------|---|-------------|
| 10-24,99 | Poly(oxy-1,2-ethandiyl)*               | 87140-07-6 | 641-375-6 | -            | -                | Eye Irrit. 2;H319<br>Aquatic Chronic 3;H412   | -           |
| 1-2,49   | Carbon black                           | 1333-86-4  | 215-609-9 | -            | 01-2119384822-32 | Nicht klassifiziert   | 1,2         |
| 1-2,49   | Propylenglycol                         | 57-55-6    | 200-338-0 | -            | 01-2119456809-23 | Nicht klassifiziert   | -           |
| 0-0,0499 | 1,2-benz-<br>isothiazol-3(2H)-on (BIT) | 2634-33-5  | 220-120-9 | 613-088-00-6 | -                | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 2;H411 | -           |

\* Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1), polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-propenoate (ester)

1: Der Stoff hat einen Grenzwert.

Wortlaut der H-Sätze / Gefahrenhinweisen - siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Beruhigen und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein den Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** Die verunreinigte Bekleidung entfernen. Die Haut abspülen und gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautausschlag, Wunden/Schorf oder anderen Hautbeeinträchtigungen: Arzt aufsuchen
- Augenkontakt:** Augen sofort gründlich mit Wasser oder Salzwasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Bei fortgesetzter Reizung den Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Den Mund sofort gründlich ausspülen und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei Unwohlsein

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann schwere Reizungen der Augen verursachen. Kann eventuell allergische Reaktionen hervorrufen. Kann leichter Reizungen der Haut, Augen und Lungen verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Das Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt zeigen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel:

Wasserdampf, Schaum, Pulver oder CO<sub>2</sub>.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Vermeiden Sie das Einatmen Rauchgas. Bei Brand können sehr giftige Gase entstehen (Kohlenoxide).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Verwenden Sie bei starker Rauchentwicklung eine Druckluftmaske.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzmaßnahmen beachten - siehe Abschnitt 8. Gut durchlüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Darf nicht in die Kanalisation gelangen - siehe Abschnitt 12. Informieren Sie die Umweltschutzbehörde, falls die Substanz in die Umwelt gelangt.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit einem Lappen aufzuwischen oder mit Wasser fortzuspülen. Abfallprodukt wie unter Abschnitt 13 angegeben entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe oben.

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Das Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nach Gebrauch mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Wasser und Augenspülflasche müssen zugänglich sein.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Im gut verschlossenen Behälter an trockenem, kühlem und gut belüftetem Ort. Bei 5°C-35°C.

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12

### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

Siehe Verwendungen - Abschnitt 1.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter:

| Stoff                       | Grenzwert  |                   | Spitzen-<br>begrenzung | H;S | Krebser-<br>zeugend<br>Kategorie | Schwanger-<br>schaft<br>Gruppe | Biologische<br>Grenzwerte<br>(BGW (TRGS 903)) |
|-----------------------------|------------|-------------------|------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------|---|
|                             | MAK<br>ppm | mg/m <sup>3</sup> |                        |     |                                  |                                |   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | -          | -                 | -                      | Sh  | -                                | -                              | -   |

Sh: Gefahr der Sensibilisierung der Haut.

| <u>DNEL:</u>   | <u>Expositionsdauer</u>       | <u>Schwellenwert</u>   | <u>Verwendung</u> | <u>Wirkungen</u>   |
|----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| Carbon Black   | Chronisch - inhalativ         | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Arbeitnehmer      | Systemische        |
|                | Chronisch - inhalativ         | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeitnehmer      | Lokale             |
|                | Chronisch - inhalativ         | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeitnehmer      | Lokale (Lieferant) |
|                | Chronisch - inhalativ         | 0,06 mg/m <sup>3</sup> | Verbraucher       | Systemische        |
| Propylenglycol | Chronisch - inhalativ         | 168 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeitnehmer      | Systemische        |
|                | Chronisch - inhalativ         | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeitnehmer      | Lokale             |
|                | Chronisch - inhalativ         | 50 mg/m <sup>3</sup>   | Verbraucher       | Systemische        |
|                | Chronisch - inhalativ         | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Verbraucher       | Lokale             |
| <u>PNEC:</u>   | <u>Umweltkompartiment</u>     | <u>Schwellenwert</u>   |                   |                    |
| Carbon Black   | Süßwasser                     | 1-50 mg/l              |                   |                    |
|                | Meerwasser                    | 0,1 mg/l               |                   |                    |
|                | Intermittierende (Süßwasser)  | 10 mg/l                |                   |                    |
|                | Intermittierende (Meerwasser) | 1 mg/l                 |                   |                    |
| Propylenglycol | Süßwasser                     | 260 mg/l               |                   |                    |
|                | Meerwasser                    | 26 mg/l                |                   |                    |
|                | Intermittierende (Süßwasser)  | 183 mg/l               |                   |                    |
|                | Süßwassersediment             | 572 mg/kg              |                   |                    |
|                | Meerwassersediment            | 57,2 mg/kg             |                   |                    |
|                | Boden                         | 50 mg/kg               |                   |                    |
|                | STP                           | 20.000 mg/l            |                   |                    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Keine besonderen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Normalerweise nicht notwendig.

Hautschutz: Normalerweise nicht notwendig. Bei Langfristiger oder wiederholter Kontakt: Schutzhandschuhe aus Nitril nutzen (dichte >0,3 mm).

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille (EN166) bei Spritzgefahr tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen.

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

|   |                   |
|---|-------------------|
| Aussehen:   | Flüssigkeit       |
| Geruch:   | Charakteristisch  |
| Geruchsschwelle:  | Nicht bestimmt    |
| pH-Wert:  | 8-9               |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):                               | 0                 |
| Siedebeginn und Siedebereich (°C):                            | ≥90               |
| Flammpunkt (°C):  | Nicht bestimmt    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                                  | Nicht bestimmt    |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) (°C):                        | Nicht anwendbar   |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen (vol.%): | Nicht bestimmt    |
| Dampfdruck:   | 22,374            |
| Dampfdichte (Luft=1):   | Nicht bestimmt    |
| Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):                   | 1,027             |
| Löslichkeit(en):  | Löslich in Wasser |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:                     | Nicht bestimmt    |
| Selbstentzündungstemperatur (°C):                             | Nicht bestimmt    |
| Zersetzungstemperatur (°C):                                   | Nicht bestimmt    |
| Viskosität (cps):   | <100              |
| Explosive Eigenschaften/ Oxidierende Eigenschaften:           | Nicht anwendbar   |
| <b>9.2. Sonstige Angaben:</b>                                 | VOC 7%.           |

## ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität:

Keine Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität:

Unter normalen Bedingungen stabil – siehe Abschnitt 7.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

Oxidationsmittel, Starke Säuren und Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzen durch sehr hohe Temperaturen entstehen sehr giftige Gase: (Kohlenoxide).

## ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

| Gefahrenklasse    | Angaben  | Test             | Datenquelle |
|-------------------|--|------------------|-------------|
| Akute Toxizität:  | Einatmen<br>LC <sub>50</sub> (Ratte) = >4,6 mg/m <sup>3</sup> /4H (Carbon Black)<br>LC <sub>50</sub> (Ratte) = > 4 mg/l/4H (BIT) | Keine daten      | ECHA        |
|                   |  | Keine daten      | IUCLID      |
| Haut              | LD <sub>50</sub> (Ratte) = >3000 mg/kg (Carbon Black)<br>LD <sub>50</sub> (Ratte) = >2000 mg/kg (BIT)                            | Literatur        | Lieferant   |
|                   |  | Keine daten      | ECHA        |
| Verschlucken      | LD <sub>50</sub> (Ratte) = >8000 mg/kg (Carbon Black)<br>LD <sub>50</sub> (Ratte) = 1020 mg/kg (BIT)                             | Literatur        | Lieferant   |
|                   |  | Keine daten      | ECHA        |
| Ätz-/Reizwirkung: | Keine Haut- oder Augenreizung, Kaninchen (Carbon Black)<br>Schwere Augenreizung, Hautreizung (BIT)                               | OECD 404, 405    | ECHA        |
|                   |  | Draize, OECD 405 | IUCLID      |
| Sensibilisierung: | Keine Sensibilisierung, Meerschweinchen (Carbon Black)<br>Sensibilisierung, haut, Meerschweinchen (BIT)                          | OECD 406         | ECHA        |
|                   |  | OECD 406         | IUCLID      |
| CMR:              | Cancerogene Effekte, keine mutagene Effekte (Carbon Black)   | OECD 471, 451    | ECHA        |

Aufnahme durch: Lunge, Haut und Magen- und Darmtrakt.

Symptome:

Einatmen: Dämpfe kann Irritation der Atemwege führen.

Haut: Kann Reizung verursachen.

Augen: Schwere Reizungen mit Rötung und Schmerzen.

Verschlucken: Größere Mengen können zu Unwohlsein, Übelkeit, und Diarrhoe führen.

Chronische Toxizität: Bei häufigem Hautkontakt kann sich eine Kontaktallergie gegen 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on entwickeln. Die Symptome sind Rötung, Schwellung und Juckreiz. Carbon Black als krebserregend beim Einatmen Alveolengängiger Staub von angesehen werden

## ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

| Aquatisch  | Angaben   | Test (Medie)                      | Datenquelle    |
|------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Fische     | LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = >1000 mg/l (Carbon Black)<br>LC <sub>50</sub> (, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)                | OECD 203 (FW)<br>Keine daten (FW) | ECHA<br>IUCLID |
| Krebstiere | EC <sub>50</sub> (Daphnia Magna, 24h) = >5600 mg/l (Carbon Black)<br>EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) | OECD 202 (FW)<br>Keine daten (FW) | ECHA<br>IUCLID |
| Algen      | EC <sub>50</sub> (Desmodesmus sub. 72h) = >10000 mg/l (Carbon Black)  | OECD 201 (FW)                     | ECHA           |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Carbon Black ist eine anorganische Substanz. Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit gelten nicht für anorganische Stoffe. BIT ist schnell biologisch abbaubar (OECD 301).

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial:

BIT: Log K<sub>ow</sub> <1 – Keine Bioakkumulation.

### 12.4. Mobilität im Boden:

BIT: K<sub>oc</sub> < 50 – - Sehr große Mobilität in Erde ist zu erwarten.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Bestandteile sind PBT/vPvB gemäß REACH Anhang XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Gemäß den nationalen und örtlichen Bestimmungen.

### EAK-Code/AVV-Abfallschlüssel:

20 01 27 (Rückstände)

15 02 02 (mit dem Produkt verunreinigte Absorptionsmittel)

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut (ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. UN-Nummer: Keine

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Keine

14.3. Transportgefahrenklassen: Keine

14.4. Verpackungsgruppe: Keine

14.5. Umweltgefahren: Keine

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Keine

#### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (schwach wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

CSR für Stoffen wobei getroffene und empfohlene Risikomanagement Maßnahmen und Verwendungsbedingungen zu berücksichtigen sind.

---

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

---

**Gefahrenhinweise genannt in Abschnitt 3:**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH208: Enthält ... Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet and reproduction toxicity.  
CSR = Chemical Safety Report  
DNEL = Derived No-Effect Level  
EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %  
FW = Fresh Water  
LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %  
LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 %  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Literaturangaben:**

ECHA = REACH-Registrierungsdossier von der ECHA-Website  
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information  
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Schulungshinweise:**

Die Mischung darf nur von Personen angewendet werden, die gründlich in die Arbeit eingewiesen worden sind und die Kenntnis von dem Sicherheitsdatenblatt haben.

**Veränderung im Abschnitt(e):**

Entfällt.

Erstellt von: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Dänemark - Tel +45 3834 7798 - / AP - Qualitätskontrolle: PW