#### Seite: 1 / 10



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

### 01 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname:

EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

Artikelnummer:

14042

- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Beschichtungsstoff
- Verwendungen von denen abgeraten wird
- Alle anderen Verwendungen.

  1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:

Karl Bubenhofer AG

Hirschenstrasse 26 CH-9201 Gossau SG Telefon: +41 (0)71/387 41 41, Telefax:+41 (0)71/387 41 51

Auskunftgebender Bereich (Bürozeiten):

Verantwortliche Chemikalien-/Produktesicherheit, Dr. Christina Ott

Telefon: +41 (0)71/387 41 35, Telefax: +41 (0)71/387 43 04

Email: ott.christina@kabe-farben.ch

Vertrieb Deutschland

KABE Pulverlack Deutschland GmbH Sofienstrasse 36 D-76676 Graben-Neudorf Telefon: +49 (0)7255 99-161, Telefax: +49(0)7255 99-163 (Bürozeiten)

Vertrieb Österreich:

KABE-Farben GmbH Langegasse 31 A-6850 Dornbirn Telefon (Bürozeiten): +43 (0)5572-21568, Telefax: +43 (0)5572-2094

Vertrieb Polen:

Farby KABE Polska Sp. z o.o. ul. Slaska 88, 40-742 Katowice tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66, (Bürozeiten), proszkowe@farbykabe.pl

1.4 Notrufnummer

Schweiz: Vergiftungsnotfälle: Tox Info Suisse, Telefon: +41 (0)44/251 66 66 oder 145 (nur innerhalb Schweiz) Deutschland: Giftnotrufzentrale Berlin: +49(0)30-19240 Österreich: Vergiftungsnotrufzentrale AKA Wien: +43(0)1/4064343 Polen: National Poison Information Centre and Clinical Department of Toxicology: +48(42)6579900

### 02 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3 - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme



GHS02

Signalwort

Achtuna

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

EUH208 Enthält Fettsaeuren, C18-unges., Trimere, Reaktionsprodukt mit

Aminen, Phthalsäureanhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

Getrocknetes Produkt in feinverteilter Form (z. B. auf Putzlappen, Filtermatten von Spritzkabinen) neigt zur spontanen Selbstentzündung nach einigen Stunden. Kontaminierte Materialien vom Arbeits-platz entfernen und an sicheren Stellen in geeigneten Behältern (z. B. Metallbehältern mit dicht- und selbstschliessenden Deckeln) bis zur Entsorgung lagern.

Produkt kann mit wasserhaltigen Stoffen wie z. B. Säuren und Laugen Wasserstoff entwickeln (Explosionsgefahr).

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

(Fortsetzung auf Seite 2)





Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

(Fortsetzung von Seite 1)

### HANDELSNAME : EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar

### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische · Gefährliche Inhaltsstoffe: **CAS-Nummer** Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, 12,5 - <25 Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten EG-Nummer: 918-481-9 01-2119457273-39 Reg. nr.: Asp. Tox. 1 - H304 64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, 1 - <5 Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten EG-Nummer: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; 💠 STOT SE 3 - H336; EUH066 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol 1 - <5 EG-Nummer: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35 Flam. Lig. 3 - H226; STOT SE 3 -Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte 64742-95-6 1 - < 5 aromatische EG-Nummer: 265-199-0 Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2 - H411 1330-20-7 Xylol 0,05 - <1 EG-Nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 - H226; 🗘 Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315 64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, 0.05 - < 1Isoalkane, Cyclen, Aromaten (2-25%) EG-Nummer: 265--18-5-4 Reg. nr.: 01-2119458049-33 STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Lig. 3 - H226; STOT SE 3 -H336; Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066 Fettsaeuren, C18-unges., Trimere, 162627-17-0 0.05 - < 1Reaktionsprodukt mit Aminen EG-Nummer: 605-296-0 Reg. nr.: 01-2119970640-38 Skin Sens. 1 - H317 100-41-4 Ethylbenzol 0.05 - <1 (Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3 / 10



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

**HANDELSNAME EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106** 

(Fortsetzung von Seite 2)

EG-Nummer: 202-849-4

Rea. nr.: 01-2119489370-35

Flam. Liq. 2 - H225; STOT RE 2 -H373, Asp. Tox. 1 - H304; 🗘 Acute Tox. 4

- H332

85-44-9 Phthalsäureanhydrid 0,05 - <1

EG-Nummer: 201-607-5

Reg. nr.: 01-2119457017-41

Eye Dam. 1 - H318; Resp. Sens. 1 

Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT

SE 3 - H335

107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol 0,05 - <1

EG-Nummer: 203-489-0

Reg. nr.: 01-2119539582-35 Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -

H319

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat 0,00 - < 0,01

EG-Nummer: 203-603-9

01-2119475791-29 Reg. nr.:

Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -

H336

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut angeführter Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen:

Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
- Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
- Wasservollstrahl, Inertgas unter Hochdruck (z. B. Kohlendioxid)

• 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

(Fortsetzung auf Seite 4)



Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

#### HANDELSNAME : EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen von Zersetzungs- bzw. Verbrennungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Geschlossene Behälter mit Wassersprühnebel kühlen. Lösch mittel nicht in Erdreich, Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grund wasser gelangen lassen.

 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Unabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

### 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
   Für ausreichende Lüftung sorgen und von Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen, gegebenenfalls Atemschutz verwenden. Schutzvor-schriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit 2%iger Natronlauge behandeln.
- · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 07 Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampf-/Luft-Gemische und ein Überschreiten der MAK-Werte vermeiden. Für gute Raum-belüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Abluft nur über geeignete Abscheider ins Freie führen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atem-schutz, gegebenenfalls Frischluftmaske tragen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht essen, trinken, rauchen. Aerosolbildung vermeiden.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nationale Vorschriften und Hinweise auf dem Etikett beachten. Trocken und nicht über 25° C lagern, vor Zündquellen, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eindringen in den Boden und die Kanalisation sicher verhindern. Geöffnete Behälter wieder dicht verschliessen und aufrecht lagern. Ausreichend dimensionierte Auffangwanne ohne Abfluss vorsehen. Für gute Lüftung sorgen. Aufbewahrung nur in Behältern, die dem Originalgebinde entsprechen.

· Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

- Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

**AGW** 

 Langzeitwert
 370
 mg/m3

 100
 ppm

2(I);DFG, EU, Y

1330-20-7 Xylol

AGW

 Langzeitwert
 220
 mg/m3

 50
 ppm

2(II);DFG, EU, H

64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane,

Cyclen, Aromaten (2-25%)

**AGW** 

Kurzzeitwert 300 mg/m3

100-41-4 Ethylbenzol

AGW

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5 / 10



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

HANDELSNAME : EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

(Fortsetzung von Seite 4)

88

mg/m3 ppm

20

2(II);DFG, H, Y, EU

Langzeitwert

107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol

MAK

Langzeitwert 49

mg/m3 ppm

10

vgl.Abschn.Xc;Dampf und Aerosol

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

**AGW** 

Langzeitwert 270 50

mg/m3

ppm

1(I);DFG, EU, Y

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

**BGW** 

15 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol

1330-20-7 Xylol

**BGW** 

1.5 ma/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Xylol 2000 mg/L

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)

100-41-4 Ethylbenzol

BGW

250 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

· Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Lüftung durch geeignete lokale oder zentrale Sauganlagen sorgen. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration von Partikeln bzw. Dämpfen unter den arbeitsplatz-bezogenen Grenzwerten zu halten, müssen von der Umgebungsluft unabhängige Druckluft-schlauch-Atemschutzgeräte mit Vollmaske, Haube oder Halbmaske gemäss EN 14594 Klasse 3 oder höher oder Gebläsefiltergeräte mit Vollmaske nach EN 12942 oder Haube nach EN 12941 getragen werden - Filter jeweils mindestens A1P.

- · Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Bei Handanstrich Gasfilter A, bei Spritzverfahren und Schleifarbeiten Gas/ PartikelKombifilter A-P tragen. In Abhängigkeit von den Bedingungen am Arbeitsplatz muss ein geeigneter Maskentyp mit der notwendigen Schutzstufe ausgewählt
- Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN374 mit langen Stulpen. Die Auswahl bezüglich Qualität und Durchdringungszeit hängt von den spezifischen Praxisbedingungen am Arbeitsplatz ab und muss deshalb zusammen mit einem Handschuhlieferanten erfolgen. Gebrauchsanweisungen zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe einhalten. Nicht geeignet sind Handschuhe gegen mechanische Risiken. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzcremes durchführen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, kontaminierte Hautstellen sofort waschen.
- · Augenschutz: Dicht schliessende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN166) tragen.
- Körperschutz: Antistatische Schutzkleidung aus Naturfasern oder hitzebeständigen Kunststofffasern tragen.

(Fortsetzung auf Seite 6)





Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

**HANDELSNAME EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106** 

(Fortsetzung von Seite 5)

Risikomanagementmaßnahmen

Die Beschäftigten sind ausreichend und angemessen zu unterweisen.

### 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Allgemeine Angaben	
Aussehen:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Wahrnehmbar
pH-Wert:	Nicht bestimmt.
Zustandsänderung	
Siedebeginn und Siedebereich:	120 °C
Flammpunkt:	>= 44 °C DIN 51376
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	201 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Explosionsgefahr:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dichte:	1,4000 g/cm3
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
9.2 Weitere Angaben	Nicht verfügbar.

## 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:
- Wasser und wasserhaltige Stoffe.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen entstehen gefährliche Produkte, wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und Rauch.

## 11 Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Für das Produkt sind keine experimentellen Daten verfügbar.
- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane,

(Fortsetzung auf Seite 7)





Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

**HANDELSNAME EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106** 

(Fortsetzung von Seite 6)

### cyclische, <2% Aromaten

Oral, LD50: >5000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: >6.1 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 5710 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 13000 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 54.6 mg/l (Ratte) Oral, LD50: 3492 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >3160 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 3523 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >1700 mg/kg (Kaninchen) Inhalativ, LC50/4h: 29.091 mg/l (Ratte) Oral, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: >10000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: >10000 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: >2000 mg/kg (Ratte) Oral, LD5 LD50: 3500 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 15400 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 4200 mg/kg (Ratte) Oral, LD50: 3700 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: 8560 mg/kg (Kaninchen) Oral, LD50: 6190 mg/kg (Ratte) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische 64742-95-6

1330-20-7

64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane,

Cyclen, Aromaten (2-25%)

162627-17-0 Fettsaeuren, C18-unges., Trimere, Reaktionsprodukt

Körper gelangen. Lösemittelspritzer können Augenreizungen und reversible Schäden verursachen.

mit Aminen

100-41-4 Ethylbenzol

85-44-9 Phthalsäureanhydrid 107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Reizwirkung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung) Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Das Produkt kann durch die Haut in den

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und Bewusstlosigkeit. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann durch die Haut in den Körper gelangen. Lösemittelspritzer können Augenreizungen und reversible Schäden verursachen. Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung für mindestens 48 Stunden. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden, keine Verabreichung über den Mund.

- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### 2 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Für das Produkt sind keine experimentellen Daten verfügbar. Nicht ins Erdreich, in Gewässer, das Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

Aquatische Toxizität:

64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane,

### cyclische, <2% Aromaten

 $LC50/96h: >100 \ mg/l \ (Fisch) \ LC50/48h: >100 \ mg/l \ (Wasserfloh) \ LD50/72h: >100 \ mg/l \ (Algen) \ LC50/96h: 6812 \ mg/l \ (Fisch) \ LC50/48h: 23300 \ mg/l \ (Wasserfloh) \ LD50/72h: >100 \ mg/l \ (Algen) \ LC50/96h: 9.2 \ mg/l \ (Fisch) \ LC50/48h: 3.2 \ mg/l \ (Wasserfloh) \ LD50/72h: 2.6 \ mg/l \ (Fisch) \ LC50/96h: >10 \ mg/l \ (Fisch) \ (Fisch)$ 48h: 2.6 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >10 mg/l (Algen) LC50/96h: >150 mg/l (Fisch) LC50/48h: >100 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >100 mg/l (Algen) LC50/96h: 4.2 mg/l (Fisch) LC50/48h: 1.8 mg/l (Wasserlioh) LD50/72h: 3.6 mg/l (Algen) LC50/96h: 10700 mg/l (Fisch) LC50/48h: 3200 mg/l (Wasserfloh) LC50/96h: >100 mg/l (Fisch) LC50/48h: >500 mg/l (Wasserfloh) LD50/72h: >1000 mg/l (Algen)

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische

1330-20-7 **Xvlol** 

64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane,

Cyclen, Aromaten (2-25%)

162627-17-0 Fettsaeuren, C18-unges., Trimere, Reaktionsprodukt

mit Aminen

100-41-4 Ethylbenzol

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8 / 10



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

HANDELSNAME : EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

(Fortsetzung von Seite 7)

107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Verhalten in Umweltkompartimenten:
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
  - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden
  - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse Schweiz: Enspricht der Wassergefährdungsklasse EU. Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT:
- Nicht anwendbar.
- vPvB:
- Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz bzw. des Europäische Abfallartenkatalogs (EAK) zu beachten. Schweiz: Leergebinde und Altfarben können in an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Europäisches Abfallverzeichnis/Abfallcode Schweiz

80

ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 01

Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken 08 01 11  $\,$ 

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- · Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

• 14.1 UN-Nummer

ADR entfällt
IMDG entfällt
IATA UN1263

• 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR entfällt

IMDG entfällt
IATA PAINT

· 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR** 

**Klasse** entfällt

IMDG

Class entfällt

IATA

Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 9)



Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

### HANDELSNAME : EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106

(Fortsetzung von Seite 8)

Label



14.4 Verpackungsgruppe

ADR entfällt
IMDG entfällt
IATA III

- 14.5 Umweltgefahren:
- Nicht anwendbar
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar

### 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - Anhang II
  - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
  - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII
  - Beschränkungsbedingungen: 3, 40
- · Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):
  - Entzündbare Flüssigkeiten
- Wassergefährdungsklasse:
- WGK 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
  - Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheits-datenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Relevante Sätze

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10 / 10



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer: 3126411 überarbeitet am: 07.06.2022 Druckdatum: 07.06.2022

#### **HANDELSNAME EUROmix CORROshield Eisenglimmer Aussen 1106**

(Fortsetzung von Seite 9)

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert