

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** OEST IXELON LT 200 EP
- **Artikelnummer:** 42099
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmierfett
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Georg Oest Mineraloelwerk GmbH & Co. KG
Georg - Oest - Str. 4
D-72250 Freudenstadt

Tel.: +49 (0) 7441 / 539-0
- **Auskunftgebender Bereich:**
Tel.: +49 (0) 7441 / 539 - 0
e-mail: productsafety@oest.de
- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +49 (0) 7441 / 539 - 0 (08:00 bis 17:00 Uhr) oder Europäischer Notruf 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **Zusätzliche Angaben:** Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten < 3% DMSO-Extrakt (IP 346).
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41	Polysulfide, Di-tert-dodecyl- Aquatic Chronic 4, H413	3-<10%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	1-<2,5%
CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0 Reg.nr.: 01-2119493628-22	Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,3-<1%

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 2)

- Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
 - **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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· **DNEL-Werte**

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

Oral	DNEL langzeit, systemische Wirkung	1,66 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL langzeit, systemische Wirkung	33,3 mg/kg (Arbeitnehmer)
		16,66 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL langzeit, systemische Wirkung	23,5 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
		5,8 mg/m ³ (Verbraucher)

4259-15-8 2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat

Oral	DNEL langzeit, systemische Wirkung	0,19 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL akut systemische Wirkung	0,14 mg/kg (Arbeitnehmer)
	DNEL langzeit, lokale Wirkung	0,09 mg/cm ² (Arbeitnehmer)
	DNEL langzeit, systemische Wirkung	9,59 mg/kg (Arbeitnehmer)
Inhalativ		4,8 mg/kg (Verbraucher)
	DNEL akut systemische Wirkung	0,42 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
	DNEL akut, lokale Wirkung	0,09 mg/cm ² (Arbeitnehmer)
	DNEL langzeit, lokale Wirkung	0,07 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
	DNEL langzeit, systemische Wirkung	0,21 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
		1,67 mg/m ³ (Verbraucher)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 3)

68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze

Oral	DNEL langzeit, systemische Wirkung	0,24 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL langzeit, systemische Wirkung	11,87 mg/kg (Arbeitnehmer) 5,93 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL langzeit, systemische Wirkung	8,13 mg/m ³ (Arbeitnehmer) 2,06 mg/m ³ (Verbraucher)

· PNEC-Werte**68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-**

PNEC	66,7 mg/kg (Sekundärvergiftung)
PNEC STP	1 mg/l (-)

4259-15-8 2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat

PNEC	0,0548 mg/kg (Boden) 0,0046 mg/l (Meerwasser) 0,00701 mg/kg (Meeressediment) 8,33 mg/kg (Sekundärvergiftung) 0,0701 mg/kg (Süßwassersediment) 0,004 mg/l (Süßwasser) 0,044 mg/kg (sporadische Freisetzung)
PNEC STP	3,8 mg/l (-)

68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze

PNEC	0,0046 mg/l (Meerwasser) 10,67 mg/kg (Sekundärvergiftung) 0,004 mg/l (Süßwasser) 0,045 mg/l (sporadische Freisetzung)
PNEC STP	100 mg/l (-)

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Persönliche Schutzausrüstung:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz: Nicht erforderlich.**· Handschutz:**

Schutzhandschuhe

· Handschuhmaterial Nitrilkautschuk**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Langzeitkontakt:

Nitrilkautschuk: Dicke 0,425 mm; Durchbruchzeit 240 - 480 min.

Kurzzeitkontakt:

Nitrilkautschuk: Dicke 0,12 mm; Durchbruchzeit: 10 - 30 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 4)

· Augenschutz:

Schutzbrille

· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:**

Form:	Pastös
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Nicht bestimmt.**· Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.

· Flammpunkt: > 200 °C (DIN ISO 2592)**· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.**· Zündtemperatur:****Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**· Explosionsgrenzen:**

Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.

· Dampfdruck: Nicht bestimmt.**· Dichte:** 0,94 g/cm³ 20 °C (DIN 51757)**· Relative Dichte:** Nicht bestimmt.**· Dampfdichte:** Nicht bestimmt.**· Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.**· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.**· Viskosität:****Dynamisch:** Nicht bestimmt.**· Kinetisch:
Lösemittelgehalt:**

Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %

· 9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
- 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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

4259-15-8 2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- **Subakute bis chronische Toxizität:**

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

Oral	LOAEL subakut	1000 mg/kg/d (rat) (OECD 407)
------	---------------	-------------------------------

4259-15-8 2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat

Oral	NOAEL subakut	30,0 mg/kg/d (rat) (OECD 421, parents and F1)
------	---------------	---

68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze

Oral	NOAEL subakut	160 mg/kg/d (rat) (OECD 422)
------	---------------	------------------------------

- **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität

- **Aquatische Toxizität:**

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

EC50	> 100 mg/l (fish) (OECD 203)
------	------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 6)

NOEC	< 0,08 mg/l (algae) (OECD 201) < 0,1 mg/l (daphnia) (EU method C.2)
4259-15-8 2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat	
EC50	> 240 mg/l (algae) 1 - 10 mg/l (daphnia) (OECD 202) 1 - 10 mg/l (fish) (OECD 203)
68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze	
EC50	> 10000 mg/l (Mikroorganismen in Kläranlagen) (OECD 209 read across) 21 mg/l (algae) (OECD 201 read across) 23 mg/l (daphnia) (OECD 202) 46 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC	0,4 mg/l (daphnia) (OECD 211) < 26 mg/l (fish) (OECD 203)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

68457-79-4 Thiophosphorsäure, gemischte O,O-Bis(1,3-(iso-Butyl und Pentyl)ester, Zinksalze	
log Pow	0,69 (-)

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
-----------	-----------------------------

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

(Fortsetzung von Seite 7)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | |
| · Marine pollutant: | Nein |
| · 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. |
| · UN "Model Regulation": | - |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 - H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** productsafety@oest.de
- **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)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.06.2015

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 12.06.2015

Handelsname: OEST IXELON LT 200 EP

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

(Fortsetzung von Seite 8)

DE