

Solenis Germany GmbH & Co. KG • Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld

**Egger Holzwerkstoffe Wismar
GmbH&Co.KG**
Herr Uwe Westphal
Am Haffeld 1

23970 Wismar

Vertriebsbüro

Füttingsweg 20; Gebäude P2
47805 Krefeld, Deutschland
Tel: +49 2151 38 1286
E-mail: iwt.germany@solenis.com
Vera Feies / Sekretariat – Sales Support

André Bassarab / Account Manager
Mobil: 0172 68 39 285
E-mail: abassarab@solenis.com

per E-Mail an: Uwe.Westphal@egger.com

Unsere Referenz
Our Reference
AB/vf

Datum
Date
09. Dezember 2021

Eigenerklärung BIOSPERSE® 244 (i. V. m. Anhang 31 AbwV)

Sehr geehrter Herr Westphal,

Sie erhalten von uns die Eigenerklärung (i. V. m. Anhang 31 AbwV) für das Produkte BIOSPERSE® 244

1. Herkunftsbereich des Abwassers:
 - Abwasser / Retentat aus Umkehrosioseanlagen
2. Angaben über das Produkt BIOSPERSE®244, welches die Zusammensetzung des Abwassers aus den o. g. Herkunftsbereich verändert.

Das Produkt BIOSPERSE® 244 enthält keine

- organischen Komplexbildner (ausgenommen Phosphonaten und Polycarboxylate), die einen DOC-Abbaugrad nach 28 Tagen von 80 Prozent entsprechend der Nummer 406 der Anlage "Analysen- und Messverfahren" nicht erreichen,
- Chrom- und Quecksilberverbindungen, Nitrit, metallorganische Verbindungen (Metall-Kohlenstoff-Bindung) und Mercaptobenzthiazol,
- Zinkverbindungen,

3. Angaben zur Dosierung von Stoßbehandlungen

Die Dosierung von BIOSPERSE® 244 trägt keinen Phosphor ins Abwasser ein.

SolenisGermany GmbH & Co. KG
Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld • Germany•www.solenis.com

Gerne beantworten wir Ihre weiteren Fragen.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag

André Bassarab
Key Account Manager

Das vorliegende Schreiben wurde elektronisch übermittelt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Solenis Germany GmbH & Co. KG • Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld

**Egger Holzwerkstoffe Wismar
GmbH&Co.KG**
Herr Uwe Westphal
Am Haffeld 1

23970 Wismar

Vertriebsbüro

Füttingsweg 20; Gebäude P2
47805 Krefeld, Deutschland
Tel: +49 2151 38 1286
E-mail: iwt.germany@solenis.com
Vera Feies / Sekretariat – Sales Support

André Bassarab / Account Manager
Mobil: 0172 68 39 285
E-mail: abassarab@solenis.com

per E-Mail an: Uwe.Westphal@egger.com

Unsere Referenz
Our Reference
AB/vf

Datum
Date
09. Dezember 2021

Eigenerklärung AMEROYAL® 642 (i. V. m. Anhang 31 AbwV)

Sehr geehrter Herr Westphal,

Sie erhalten von uns die Eigenerklärung (i. V. m. Anhang 31 AbwV) für das Produkte AMEROYAL® 642

1. Herkunftsbereich des Abwassers:
 - Abwasser / Retentat aus Umkehrosioseanlagen
2. Angaben über das Produkt AMEROYAL® 642, welches die Zusammensetzung des Abwassers aus den o. g. Herkunftsbereich verändert.

Das Produkt AMEROYAL® 642 enthält keine

- organischen Komplexbildner (ausgenommen Phosphonaten und Polycarboxylate), die einen DOC-Abbaugrad nach 28 Tagen von 80 Prozent entsprechend der Nummer 406 der Anlage "Analysen- und Messverfahren" nicht erreichen,
- Chrom- und Quecksilberverbindungen, Nitrit, metallorganische Verbindungen (Metall-Kohlenstoff-Bindung) und Mercaptobenzthiazol,
- Zinkverbindungen,

3. Angaben zur Dosierung

Die Dosierung von AMEROYAL® 642 trägt keinen Phosphor ins Abwasser ein.

SolenisGermany GmbH & Co. KG
Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld • Germany•www.solenis.com

Gerne beantworten wir Ihre weiteren Fragen.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag

André Bassarab
Key Account Manager

Das vorliegende Schreiben wurde elektronisch übermittelt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Solenis Germany GmbH & Co. KG • Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld

**Egger Holzwerkstoffe Wismar
GmbH&Co.KG**
Herr Uwe Westphal
Am Haffeld 1

23970 Wismar

Vertriebsbüro

Füttingsweg 20; Gebäude P2
47805 Krefeld, Deutschland
Tel: +49 2151 38 1286
E-mail: iwt.germany@solenis.com
Vera Feies / Sekretariat – Sales Support

André Bassarab / Account Manager
Mobil: 0172 68 39 285
E-mail: abassarab@solenis.com

per E-Mail an: Uwe.Westphal@egger.com

Unsere Referenz
Our Reference
AB/vf

Datum
Date
09. Dezember 2021

Eigenerklärung GENEROX® 225A, GENEROX® 225B (i. V. m. Anhang 31 AbwV)

Sehr geehrter Herr Westphal,

Sie erhalten von uns die Eigenerklärung (i. V. m. Anhang 31 AbwV) für die Produkte GENEROX® 225A und GENEROX® 225B

1. Herkunftsbereich des Abwassers:
 - Abwasser aus Kühlsystemen zur indirekten Kühlung von industriellen Prozessen
2. Angaben über das Produkt GENEROX® 225A in Verbindung mit GENEROX® 225B, welches die Zusammensetzung des Abwassers aus den o. g. Herkunftsbereich verändert.

Die Produkte GENEROX® 225A und 225B enthalten keine

- organischen Komplexbildner (ausgenommen Phosphonaten und Polycarboxylate), die einen DOC-Abbaugrad nach 28 Tagen von 80 Prozent entsprechend der Nummer 406 der Anlage "Analysen- und Messverfahren" nicht erreichen,
- Chrom- und Quecksilberverbindungen, Nitrit, metallorganische Verbindungen (Metall-Kohlenstoff-Bindung) und Mercaptobenzthiazol,
- Zinkverbindungen,

3. Angaben zur Durchführung von Stoßbehandlungen in Kühlsystemen

Nach einer Stoßbehandlung mit GENEROX® 225A und 225B muß ein Zeitraum (Abklingzeit) von 5 Stunden bis zur Einleitung von Abwasser aus dem Kühlkreislauf vergehen.

SolenisGermany GmbH & Co. KG
Füttingsweg 20 • 47805 Krefeld • Germany • www.solenis.com

Die im Wasserhaltshaltsgesetz von 2009 genannten Grenzwerte und die Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer (Abwasserverordnung - AbwV) werden nach der o.g. Zeit eingehalten.

Bei Einhaltung des Grenzwertes von 0,3 mg Chlor/l ist von keiner Gefahr für die Umwelt auszugehen.

Für die regelmäßige Stoßbehandlung mit dem halogenhaltigen Biozid GENEROX® 225A und 225B beträgt die AOX-Anforderung 0,5 mg/l in der Abflut (Abgabe des Abwassers), die eingehalten wird.

Bei Einhaltung der Anforderung an Oxidantien wird auch die Anforderung an die Bakterienleuchthemmung eingehalten.

Die Dosierung von GENEROX® 225A und 225B trägt keinen Phosphor ins Kühlwasser ein.

Gerne beantworten wir Ihre weiteren Fragen.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag

André Bassarab
Key Account Manager

Das vorliegende Schreiben wurde elektronisch übermittelt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

**Zeppelinstr. 3
73105 Dürnau**

**Tel: +49 7164 79695-0
Fax: +49 7164 79695-50
Email: mail@dr-naehring.de**

**Abwassertechnische Bestätigung gemäß Anhang 31,
Abwasserverordnung**

für das Produkt

Hydrex 4735

Bei einer Anwendungskonzentration von 5,45 g/m³ Hydrex 4735 im Zulauf und von 21,80 g/m³ im Konzentrat (Ausbeute 75%) errechnen sich die Gehalte im Konzentrat durch den Eintrag von Hydrex 4735 zu:

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	5,55 g O ₂ /m ³
TOC	1,86 g/m ³
Stickstoff (N)	0,12 g/m ³
Phosphor (P)	0,48 g/m ³

Die in Anlage 31, B "Allgemeine Anforderungen" erwähnten Stoffe wie adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX), Chrom- und Quecksilberverbindungen, Nitrit, metall-organische Verbindungen, Mercaptobenzthiazol sowie schwer abbaubare Komplexbildner sind im Produkt nicht enthalten.

Die Anwendungskonzentration entspricht dem Stand der Technik und dem Minimierungsgebot der Trinkwasserverordnung.

Dürnau, 09.12.2021

Für die Richtigkeit:

Dr. Nähring Water Treatment GmbH

Dieses Schreiben wurde mit Hilfe einer Datenverarbeitungsanlage gefertigt und ist ohne Unterschrift gültig.