

Black Label Komponente A

Seite 1 von 11

Version 1 Ausstellungsdatum: 12/02/2016

Version 11 (ersetzt Version 10) Überarbeitungsdatum: 13/09/2024 Druckdatum: 16/09/2024

1

IDENTIFIKATION DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS.

1.1 Produktidentifikator.

Produktname:	Black Label Komponente A
--------------	--------------------------

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Zementgebundene Beschichtung

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Jede Verwendung, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben ist

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Unternehmen:	SATINE FACTORY S.L
Adresse:	C/ Coure 16-24
Ort:	12530 - Burriana
Provinz:	Castellón
Telefon:	964100100
Fax:	692100100
E-Mail:	info@satine.es
Website:	www.satine.com

1.4 Notrufnummer:

(Montag-Freitag; 08:00-14:00) +34 692 100 100

2

IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN.

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Aquatic Chronic 3 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenhinweise:

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------	--

Sicherheitshinweise:

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Alle Anweisungen sorgfältig lesen und befolgen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501	Inhalt/Behälter der Entsorgung zuführen in ...

Ergänzende Gefahrenhinweise:

EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208	Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208	Enthält 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wirkstoffe:

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on
Zinkpyrithion; (T-4)-Bis[1-(hydroxy-κO)pyridin-2(1H)-thionato-κS]zink
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
2-Methylisothiazol-3(2H)-on
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol

2.3 Sonstige Gefahren.

Das Gemisch enthält keine als PBT (persistent, bioakkumulierbar und toxisch) eingestuften Stoffe.

Das Gemisch enthält keine als vPvB (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) eingestuften Stoffe.

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

Das Produkt kann folgende zusätzliche Gefahren aufweisen:

- Keine bekannte Gefahr

3

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

3.1 Stoffe.

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische.

Stoffe, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, denen ein gemeinschaftlicher Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz zugewiesen wurde, die als PBT/vPvB eingestuft oder in die Kandidatenliste aufgenommen sind:

(*)Einstufung - Verordnung 1272/2008			
		Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzen und Schätzwert akuter Toxizität
Indexnr.: 030-013-00-7 CAS-Nr.: 1314-13-2 EG-Nr.: 215-222-5 Registriernr.: 01-2119463881-32-XXXX	[2] Zinkoxid	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 -

Identifikatoren	Name	Konzentration	(*)Einstufung - Verordnung 1272/2008	
Indexnr.: 613-333-00-7 CAS-Nr.: 13463-41-7 EG-Nr.: 236-671-3 Registriernr.: 01-2119511196-46-XXXX	Zinkpyrithion, (T-4)-Bis[1-(hydroxy-κO)pyridin-2(1H)-thionato-κS]zink	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Beim Einatmen: ATE = 0.14 mg/l (Harmonisiert ATP 15) Bei oraler Aufnahme: ATE = 221 mg/kg KG (Harmonisiert ATP15)
Indexnr.: 613-167-00-5 CAS-Nr.: 55965-84-9	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
CAS-Nr.: 12001-26-2	[2] Glimmer	0 - 2.5 %	-	-

(*) Der vollständige Wortlaut der H-Sätze ist in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblatts aufgeführt.

* Siehe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Abschnitt 1.2.

[2] Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Abschnitt 8.1).

4

ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bewusstlosen Personen niemals etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen.

Die verunfallte Person an die frische Luft bringen, warm halten und ruhig lagern; bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.

Augenkontakt.

Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und leicht möglich. Die Augen mindestens 10 Minuten lang gründlich mit sauberem, frischem Wasser spülen, dabei die Augenlider nach oben ziehen, und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Hautkontakt.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Hautreinigungsmittel waschen. NIEMALS Lösungsmittel oder Verdünnungsmittel verwenden.

Verschlucken.

Bei versehentlichem Verschlucken sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Ruhig lagern. NIEMALS Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Es sind keine akuten oder verzögerten Wirkungen durch die Exposition gegenüber dem Produkt bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bewusstlosen Personen niemals etwas durch den Mund einflößen.

5

MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

Das Produkt ist NICHT als entzündbar eingestuft; im Brandfall sind die nachstehend aufgeführten Maßnahmen zu befolgen:

5.1 Löschmittel. Geeignete Löschmittel:

Löschpulver oder CO₂. Bei größeren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl verwenden. In Gegenwart von elektrischer Spannung dürfen Wasser oder Schaum nicht als Löschmittel verwendet werden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren. Besondere Risiken.

Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Tanks, Zisternen oder Behälter in der Nähe der Wärme- oder Feuerquelle mit Wasser kühlen. Die Windrichtung beachten. Verhindern, dass die bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in Abflüsse, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen. Produktreste und Löschmittel können die aquatische Umwelt verunreinigen.

Brandschutzausrüstung.

Je nach Ausmaß des Brandes kann der Einsatz von Hitzeschutzanzügen, umluftunabhängigem Atemschutzgerät, Handschuhen, Schutzbrille oder Gesichtsschutz und Stiefeln erforderlich sein.

6

MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Zur Expositionsbegrenzung und zu den persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Für die Umwelt gefährliches Produkt; bei großen Verschüttungen oder wenn das Produkt Seen, Flüsse oder Kanalisation verunreinigt, sind die zuständigen Behörden gemäß den örtlichen Rechtsvorschriften zu informieren. Verunreinigung von Abflüssen, Oberflächen- oder Grundwasser sowie des Bodens vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Verschüttetes Produkt mit inertem saugfähigem Material (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur...) eindämmen und aufnehmen und den Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel reinigen.

Die Abfälle in geschlossenen, für die Entsorgung geeigneten Behältern gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Zur Expositionsbegrenzung und zu den persönlichen Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung der Abfälle die Empfehlungen in Abschnitt 13 befolgen.

7

HANDHABUNG UND LAGERUNG.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

Im Anwendungsbereich ist Rauchen, Essen und Trinken zu untersagen.

Die Rechtsvorschriften zu Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz einhalten.

Zum Entleeren der Behälter niemals Druck anwenden; es handelt sich nicht um druckfeste Behälter. Das Produkt in Behältern aus dem gleichen Material wie dem des Originals aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Gemäß den örtlichen Rechtsvorschriften lagern. Die Hinweise auf dem Etikett beachten. Die Behälter bei 5 bis 25 °C an einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern, fern von Wärmequellen und direktem Sonnenlicht. Von Zündquellen fernhalten. Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten. Nicht rauchen. Unbefugten den Zutritt verwehren. Geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht gelagert werden, um ein Auslaufen zu vermeiden.

Das Produkt fällt nicht unter die Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Spezifische Endanwendungen.

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

8

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.

8.1 Zu überwachende Parameter.

Arbeitsplatzgrenzwert für:

Name	CAS-Nr.	Land	Grenzwert	ppm	mg/m ³
Zinkoxid	1314-13-2	Spanien [1]	Acht Stunden		2 (Alveolengängige Fraktion)
			Kurzzeit		10 (Alveolengängige Fraktion)
Glimmer	12001-26-2	Spanien [1]	Acht Stunden		3 (alveolengängige Fraktion)
			Kurzzeit		

[1] Gemäß der Liste der Umgebungsgrenzwerte für die berufliche Exposition (Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional), die vom Nationalen Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (INSST) für das Jahr 2023 angenommen wurde.

Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit biologischen Grenzwerten.

DNEL/DMEL-Konzentrationswerte:

Name	DNEL/DMEL	Typ	Wert
Zinkoxid CAS-Nr.: 1314-13-2 EG-Nr.: 215-222-5	DNEL (Arbeitnehmer)	Einatmen, chronisch, systemische Wirkungen	5 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung), Expositionsniveau gegenüber dem Stoff, unterhalb dessen keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten sind.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Wirkung), Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht und als minimal tolerierbares Risiko betrachtet werden sollte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, die durch eine gute lokale Absaugung/Belüftung und ein gutes allgemeines Absaugsystem erreicht werden kann.

Konzentration:	100 %
Verwendungen:	Anstrichprodukt
Atemschutz:	Bei Einhaltung der empfohlenen technischen Maßnahmen ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Handschutz:	Bei ordnungsgemäßer Handhabung des Produkts ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Augenschutz:	Bei ordnungsgemäßer Handhabung des Produkts ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Hautschutz:	PSA: Arbeitsschuhe Merkmale: «CE»-Kennzeichnung, Kategorie II. CEN-Normen: EN ISO 13287, EN 20347 Wartung: Diese Artikel passen sich der Fußform des ersten Benutzers an. Aus diesem Grund sowie aus hygienischen Gründen sollte eine Wiederverwendung durch eine andere Person vermieden werden. Anmerkungen: Arbeitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch sind Schuhe mit Schutzelementen, die den Benutzer vor Verletzungen durch Unfälle schützen sollen; es ist zu prüfen, für welche Arbeiten diese Schuhe geeignet sind.

9

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Aggregatzustand: Fest

Farbe: NEUTRAL

Geruch: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Geruchsschwelle: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Schmelzpunkt: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Gefrierpunkt: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Siedepunkt/Siedebeginn/Siedebereich: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Entzündbarkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Flammpunkt: > 60 °C

Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

pH: 9.7 (0%)

Kinematische Viskosität: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Löslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Wasserlöslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Fettlöslichkeit: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)(logarithmischer Wert): Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Dampfdruck: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Absolute Dichte: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Relative Dichte: 1.53 - 1.57

Dampfdichte: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

9.2 Sonstige Angaben. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Viskosität: 3900 - 5600 mPa·s

10

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

10.1 Reaktivität.

Das Produkt weist aufgrund seiner Reaktivität keine Gefahren auf.

10.2 Chemische Stabilität.

Unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt weist keine Möglichkeit gefährlicher Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Jede Art von unsachgemäßer Handhabung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien.

Von Oxidationsmitteln und stark alkalischen oder sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11

TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

11.1 Angaben zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen.

Es liegen keine am Produkt geprüften Daten vor.

a) akute Toxizität;

Keine schlüssigen Daten für die Einstufung.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut;

Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

e) Keimzellmutagenität;

Keine schlüssigen Daten für die Einstufung.

f) Karzinogenität;

Keine schlüssigen Daten für die Einstufung.

g) Reproduktionstoxizität;

Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition;

Keine schlüssigen Daten für die Einstufung.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition;

Angesichts der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

j) Aspirationsgefahr;

Keine schlüssigen Daten für die Einstufung.

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren.

Endokrinschädliche Eigenschaften.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit.

Sonstige Angaben.

Es liegen keine Informationen über sonstige nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

12

UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

12.1 Toxizität.

Es liegen keine Angaben zur Ökotoxizität der enthaltenen Stoffe vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit.

Es liegen keine Informationen zur biologischen Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.

Es liegen keine Informationen zur Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe vor.

Es liegen keine Informationen zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial.

Es liegen keine Informationen zur Bioakkumulation der enthaltenen Stoffe vor.

12.4 Mobilität im Boden.

Es sind keine Angaben zur Mobilität im Boden verfügbar.

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

Eindringen in das Erdreich vermeiden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Es sind keine Angaben zur PBT- und vPvB-Beurteilung des Produkts verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokriner Wirkung auf die Umwelt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen.

Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Es sind keine Angaben zu sonstigen schädlichen Wirkungen auf die Umwelt verfügbar.

13

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung.

Das Einleiten in die Kanalisation oder in Gewässer ist nicht gestattet. Abfälle und leere Behälter sind gemäß den geltenden örtlichen/nationalen Rechtsvorschriften zu handhaben und zu entsorgen.

Die Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG über die Abfallbewirtschaftung befolgen.

14

ANGABEN ZUM TRANSPORT.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Im Falle eines Unfalls und einer Freisetzung des Produkts gemäß Abschnitt 6 vorgehen.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung.

Beschreibung:

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMDG: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ICAO/IATA:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------	--

14.3 Transportgefahrenklasse(n).

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Beförderung auf dem Seeweg, EmS - Notfallblätter (F – Brand, S – Verschüttung): Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15

INFORMATIONEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN.

15.1 Rechtsvorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz für den Stoff oder das Gemisch.

Flüchtige organische Verbindung (VOC)

Produktunterkategorie (Richtlinie 2004/42/EG): I - Dekorative Effektbeschichtungen, wasserbasiert

Phase I * (ab 01/01/2007): 300 g/l

Phase II * (ab 01/01/2010): 200 g/l

(*) g/l gebrauchsfertig

VOC-Gehalt (Gew.-%): 0,026 %

VOC-Gehalt: 0 g/l

Die Bestimmungen der Richtlinie 2004/42/EG über VOC gelten für dieses Produkt. Weitere Informationen siehe Produktetikett und/oder Sicherheitsdatenblatt.

Angaben im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten:

Behandelter Artikel.

Wirkstoffe
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9
Zinkpyrithion; (T-4)-Bis[1-(hydroxy-κO)pyridin-2(1H)-thionato-κS]zink CAS-Nr.: 13463-41-7 EG-Nr.: 236-671-3
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 611-341-5
2-Methylisothiazol-3(2H)-on CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol CAS-Nr.: 52-51-7 EG-Nr.: 200-143-0

Das Produkt unterliegt nicht dem in der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien festgelegten Verfahren.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Für das Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16

SONSTIGE ANGABEN.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H301	Giftig bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Einstufungscodes:

Acute Tox. 2 : Akute dermale Toxizität, Kategorie 2

Acute Tox. 2 : Akute Toxizität beim Einatmen, Kategorie 2

Acute Tox. 3 : Akute orale Toxizität, Kategorie 3

Aquatic Acute 1 : Akute Gewässergefährdung, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 : Chronische Gewässergefährdung, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3 : Chronische Gewässergefährdung, Kategorie 3

Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Repr. 1B : Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B

STOT RE 1 : Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition, Kategorie 1

Skin Corr. 1C : Hautätzend, Kategorie 1C

Skin Sens. 1A : Hautsensibilisierung, Kategorie 1A

Änderungen gegenüber der vorherigen Version:

- Änderungen in der Zusammensetzung des Produkts (ABSCHNITT 3.2).

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Physikalische Gefahren	Aufgrund von Prüfdaten
Gesundheitsgefahren	Berechnungsverfahren
Umweltgefahren	Berechnungsverfahren

Es wird empfohlen, eine Grundschulung in Arbeitssicherheit und Arbeitshygiene durchzuführen, um das Produkt korrekt zu handhaben.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

CEN: Europäisches Komitee für Normung.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Wirkung), Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht und als minimal tolerierbares Risiko betrachtet werden sollte.

DNEL: Derived No Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung), Expositionsniveau gegenüber dem Stoff, unterhalb dessen keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten sind.

PSA: Persönliche Schutzausrüstung.

Wichtigste Literaturhinweise und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben wurden gemäß der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) erstellt.

Die Angaben in diesem Produktsicherheitsdatenblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und auf den geltenden Rechtsvorschriften der EG und der Mitgliedstaaten, da die Arbeitsbedingungen der Anwender außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen. Das Produkt darf ohne vorherige schriftliche Anweisung zu seiner Handhabung nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Es liegt stets in der Verantwortung des Anwenders, die geeigneten Maßnahmen zu ergreifen, um den in den Rechtsvorschriften festgelegten Anforderungen zu entsprechen.