Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr. : PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum : 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 2.0 Seite: 1/6 Version:

1. Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. .des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren:

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

PROFITAN Metallic-Effekt Gold

PROFITAN Metallic-Effekt Silber

PROFITAN Metallic-Effekt Anthrazit

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Spezielle wässrige Effektfarbe für diverse Untergründe geeignet

1.3 Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Meffert AG. Sandweg 15

D - 55543 Bad Kreuznach

Telefon: + 49 671 870-303 Telefax:+ 49 671 870-397

Auskunft gebender Bereich:

Notfallauskunft: 00800 63333782 , Mo.- Fr. 7.30-20.00 Uhr

Sa. 9.00-20.00 Uhr

E-Mail: SDB@Meffert.com

2. Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Information:

EUH208: Enthält Methyl / Benzyl-Isothiazolinon und Zinkpyrithion kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

3. Abschnitt 3:Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteile

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung(Zubereitung)

Beschreibung: Effektfarbe(wasserverdünnbare Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

1.EG-Nr.: 220-120-9

CAS-Nr.:2634-33-5 Gefahrstoffbezeichnung: Benz-Isothiazolinon Gew. < 0,01-% INDEX-Nr.:613-088-00-6 Einstufung: Xn R22,Xi R38-41 R43 N R50

> Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox.4, H302, Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr.: PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum: 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 Version: 2.0 Seite: 2/6

2. EG-Nr.: 220-239-6

CAS-Nr.: 2682-20-4 Gefahrstoffbezeichnung: Methyl-Isothiazolinon Gew.< 0,01-%

INDEX-Nr.: Einstufung: T R23/24,C R34, Xn R22,Xi R43, N R50

Acute Tox. 2, H330, Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301, H311, Skin corr.1B, H314

Skin Sens. 1, H317

3. EG-Nr.: 236-671-3

CAS-Nr.:13463-41-7 Gefahrstoffbezeichnung: Zinkpyrithion Gew.< 0,01-%

INDEX-Nr.:613-088-00-6 Einstufung: T R23 Xn R22,Xi R41 R43 N R50

Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400

Acute Tox. 4, H302, H332

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

5. Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Keine Beschränkung

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine Beschränkung

5.2 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte können ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr.: PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum : 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 Version: 2.0 Seite: 3/6

Atemschutzgerät bereit halten.

Zusätzliche Hinweise:

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

6. Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.(siehe Kapitel 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8 beachten.

7. Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (BGR 132)" entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichem Material des Originalbehälters entsprechen. In gut belüfteten Räumen zwischen 15 °C und 25 °C lagern. Schützen gegen Frost.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten, Gebrauchsanweisung beachten.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr. : PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum : 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 2.0 Version: Seite: 4/6

8. Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

EG-Nr.: Beschreibung: Art: Einheit Grenzwert

CAS-Nr.: STEL(EC) TWA(EC)

Zusätzliche Hinweise

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 oder der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen

TWA (EC) : Arbeitsplatzgrenzwert

STEL (EC): Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz:

Nicht anwendbar

Handschutz:

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: Lösemittelbeständige siehe BG Chemie A008. Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Herstellers hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Dauer der Hautexposition: Empfohlene Handschuhfabrikate DIN EN 374 Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augenschutz:

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutzmaßnahmen:

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignete Reinigungsmittel benutzen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. (Siehe Kapitel 7) Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Abschnitt 9:Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild

: flüssig Aggregatzustand

Farbe : siehe Handelsbezeichnung

: arttypisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten **Einheit** Methode Bemerkung:

Flammpunkt: nicht zutreffend DIN EN ISO 1523

Zündtemperatur: nicht zutreffend

Untere Ex-Grenze: n.g. Obere Ex-Grenze: n.g. Dampfdruck bei Temperatur: 20 n. g.

1,05 - 1,103,...
unbegrenzt wasserlöslich 1,05 - 1,15g/mlDichte ca. bei (T1): DIN EN ISO 2811-1

Wasserlöslichkeit(g/l):

pH (bei Temperatur in °C): 20° 8,0 - 8,9

Viskosität 20 °C : 40 - 50 dPas Haake Rotationsviskosimeter

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr.: PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum : 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 Version: 2.0 Seite: 5/6

Lösemitteltrennprüfung (%): %

Festkörpergehalt (%): 30,0 - 40,0

Lösemittelgehalt : 0 % Organische Lösemittel: 0 %

Wasser : 55,0 - 65,0 %

9.2 Sonstige Angaben:

10. Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung Stabil.

11. Angaben zur Toxikologie

Prüfungen liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und ggf. nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde, einer Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüssel und -bezeichnung für das ungebrauchte Produkt:

EAK-Nr. Abfallname: Kunststoffdispersionen oder -emulsionen.
080120 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter

080111 fallen

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach Entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR),

Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Bezeichnung des Gutes: kein Gefahrgut im Sinne der o.g. Vorschriften

Seeschiffstransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee-Klasse: nicht zutreffend UN-Nr.: nicht zutreffend

EmS: nicht zutreffend Marine pollutant: nicht zutreffend

Richtiger techn. Name: kein Gefahrgut im Sinne der o.g. Vorschriften

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: nicht zutreffend UN-Nr.: nicht zutreffend Richtiger techn. Name: kein Gefahrgut im Sinne der o.g. Vorschriften

Verpackungsgruppe: nicht zutreffend

Vorschriften

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

nicht zutreffend

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach)

Artikel-Nr.: PROFITAN Metallic-Effekt DE

Druckdatum : 12.6.2016

Überarbeitet: 12.6.2016 Version: 2.0 Seite: 6/6

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

nicht zutreffend

H-Sätze:

nicht zutreffend

P-Sätze:

nicht zutreffend

Besondere Kennzeichnung:

nicht zutreffend

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

 ${\tt Wassergef\"{a}hrdungsklasse} \colon \ 1$

Angaben zur VOC-Richtlinie:

VOC-EU Grenzwert für das Produkt

Kat. A/a:[30g/1(2010)]

Das Produkt enthält max. 1,0 g/l VOC

Technische Anleitung Luft:

TA-Luft Klasse I: 0 % Klasse II: 0 % Klasse III: 0 %

Lagerung in Übereinstimmung mit den Vorschriften über das Lagern brennbarer Flüssigkeiten (VbF).

16. Sonstige Angaben

H-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

nicht zutreffend

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

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 14 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG und Verordnung EG-Nr.: 1272/2008 (CLP). GISBAU-Code: M-LW01