

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 453/2010

Seite 1 von 6

Ausstellungsdatum: 22.08..2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013
*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

1.1	Produktidentifikator	
	Handelsname:	JS Fleckenwunder
	Artikel - Nr.:	n.v.
	Rezeptur - Nr.:	07 042 0001
	Registriernummer:	n.v.
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Verwendung: Reinigungsmittel	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
1.3.1	Anschrift des Herstellers / Lieferanten:	Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn Telefon: +49 – 5921-3083860, Telefax: +49 – 5921-721213, E-Mail: info@maximex.eu
1.3.2	Verantwortlich für das Datenblatt:	CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
1.4	Notrufnummer	Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen Telefon: +49 – 5921-3083860 (9:00 – 17.00) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland) Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC: Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EC: Gesundheitsschädlich R 22 / Reizend R 41	
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Sind Ausnahmen anwendbar: Nein. Signalwort: Gefahr Bestandteil(e): enthält: Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)	Gefahrenpiktogramme: 
	H - Sätze: H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318: Verursacht schwere Augenschäden.	
	P - Sätze: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301: BEI VERSCHLUCKEN: P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P501: Inhalt/Behälter ... zuführen. Leere Glasbehälter können zur Wiederverwertung abgegeben oder mit Hausmüll abgelagert werden.	
	Besondere Kennzeichnungen: Tastbaren Warnhinweis anbringen.	
	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.	
2.3	Sonstige Gefahren Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.	

*

Handelsname: JS Fleckenwunder

Hersteller / Lieferant: Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn

Telefon: +49 – 5921-3083860, Ausstellungsdatum: 22.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Mischung anorganischer Salze und organischer Säure

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	Natriumcarbonat REACH_01-2119485498-19-xxxx	50 - 60%	Xi	R 36 H319
15630-89-4	n.a.	239-707-6	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3) REACH_01-2119457268-30-xxxx	30 - 40%	GHS07 GHS03 GHS05	Xn, O R 8-22-41 H272 H302 H318
77-92-9	n.a.	201-069-1	Zitronensäure (wasserfrei) REACH_01-2119457026-42-xxxx	1 - 5%	Xi GHS07 GHS05	R 37/38-41 H335 H315 H318

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Einatmen des Staubes kann zu Kurzatmigkeit, Brustbeklemmung, Halsentzündung und Husten führen.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschenmittel**5.1.1 **Geeignete Löschenmittel:**Wasser Schaum, Pulver, CO₂.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschenmittel:**

Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, atembarer Staub

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: JS Fleckenwunder

Hersteller / Lieferant: Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn

Telefon: +49 – 5921-3083860, Ausstellungsdatum: 22.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Staubbildung vermeiden. Zündquellen fernhalten.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Behälter nicht gasdicht verschließen. Augenspülflasche bereit stellen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Produkt ist hygroskopisch. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- | 8.1 Zu überwachende Parameter | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|--|---|------------------|
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition | | |
| 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen | Für angemessene Entlüftung und Staubabsaugung an der Maschine sorgen. | |
| 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen | | |
| 8.2.2a Atemschutz: | Beim Auftreten atembarer Stäube umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Empfohlener Filtertyp: P2 | |
| 8.2.2b Handschutz: | Schutzhandschuhe gemäss EN 374 Butylkautschuk Durchdringungszeit > 8 h
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktzeit. | |
| 8.2.2c Augenschutz: | Dicht schliessende Schutzbrille | |
| 8.2.2d Körperschutz: | Leichte Schutzkleidung | |
| 8.2.2e Sonstiges: | Tragezeitbegrenzung beachten. | |
| 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | n.v. | |

Handelsname: JS Fleckenwunder

Hersteller / Lieferant: Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn

Telefon: +49 – 5921-3083860, Ausstellungsdatum: 22.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1	Form: Pulver	Farbe: weiß	Geruch: fast geruchlos
	Geruchsschwelle: n.v.		
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: 10 - 11	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.	
9.1.4	Flammpunkt (°C):	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Keine.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein. Das Produkt erwies sich gemäss Test (Methode A17) als nicht brandfördernd.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Nein.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	Schüttdichte / Methode 1,25 - 1,4	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	Löslich	
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	n.a.	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	Entfällt.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben		
	n.v.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zersetzt sich bei Kontakt mit Wasser, Säuren

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Luftfeuchtigkeit und Wasser

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Säuren, Wasser

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Zersetzt sich bei Kontakt mit Wasser, Säuren.

Gefährliche Zersetzungprodukte: Sauerstoff Kohlenstoffoxide

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe****11.1.2 Gemische**

Akute Toxizität:

n.v.

* Einatmen: ATEmix: 1664

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):

Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung:

Nein.

Karzinogenität:

n.v.

Mutagenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

Narkotische Wirkung:

Keine.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.

Sonstige Beobachtungen: Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname: JS Fleckenwunder

Hersteller / Lieferant: Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn

Telefon: +49 – 5921-3083860, Ausstellungsdatum: 22.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
* Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--|-------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB ₅ - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- | | |
|-------------------------------|---|
| 13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 4 | Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. |
|-------------------------------|---|
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- | | |
|--------------------|---|
| 13.2.1 Empfehlung: | Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Eine unkontrollierte Entsorgung oder Wiederverwertung dieser Verpackung ist nicht erlaubt und kann gefährlich sein. |
|--------------------|---|
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
14.3 Gefahrentransportklasse			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code			

Handelsname: JS Fleckenwunder

Hersteller / Lieferant: Maximex GmbH & Co. KG, Bentheimer Str. 239, D- 48529 Nordhorn

Telefon: +49 – 5921-3083860, Ausstellungsdatum: 22.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 17.05.2013

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%
- | | | |
|--------|-------|---------|
| 15.1.4 | 5.2.3 | 30 - 40 |
|--------|-------|---------|
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 ; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 13
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV, Schweiz: VOC-Gehalt: n.a.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36: Reizt die Augen.

R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de,
+49-6421-886563

Daten - Eingang: 03.02.2009, \$hdo_0010_d

