

Sicherheitsdatenblatt

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



94406 Solvent Orange 11

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Solvent Orange 11

Artikelnummer: 94406

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

Verwendung:

Farbgebende Komponente

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1
M-Faktor akut: 1
M-Faktor chronisch: 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Cat.: 1

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 1

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:

GHS07

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

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



94406 Solvent Orange 11

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021



GHS09-1

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P303+P352 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit reichlich Wasser und Seife waschen.
P333+P311 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

*Das Produkt ist unter bestimmten Bedingungen staubexplosionsfähig.
Einmal angezündet hat das Produkt die Fähigkeit, in Abwesenheit von Luft oder Sauerstoff weiterzubrennen/zu zerfallen.*

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

*Chemische Charakterisierung: 1:2 Cobaltkomplex, C.I. Solvent Orange 11. Farbstoff für Lacke und Holzbeizen
Reaction mass of Amines, C12-14-tert-alkyl, bis[2,4-dihydro-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] cobaltate(1-) and sodium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] cobaltate(1-)*

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

C.I. Solvent Orange 11 (H317-400-410); REACH

Folgeseite 3

94406 Solvent Orange 11

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

Reg.-Nr. 01-2120762832-50

> 90 %

CAS-Nr: 61725-76-6

EINECS-Nr: 612-349-1

EC-Nr:

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.**Nach Einatmen:**Frischlufzufuhr.**Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.**Nach Hautkontakt:**Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.**Verunreinigte Kleidung ausziehen.**Nach Augenkontakt:**Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.**Nach Verschlucken:**Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.***4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***Symptome:**Keine weiteren Informationen verfügbar.**Effekte:**Keine weiteren Informationen verfügbar.***4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***Behandlung:**Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel***Geeignete Löschmittel:**Wasser in großen Mengen.**Mit großen Mengen Wasser tränken, wenn möglich unter Verwendung von Netzmitteln.**Ungeeignete Löschmittel:**Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver.***5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:**Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenoxide, Nitrose Gase, Cobaltoxide, giftige Gase/Dämpfe.*

Folgeside 4

94406 Solvent Orange 11

Einmal angezündet hat das Produkt die Fähigkeit, in Abwesenheit von Luft oder Sauerstoff weiterzubrennen/ zu zerfallen.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muß entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

*Kleine Mengen:
Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.
Große Mengen:
Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage:
Atemschutz.*

*Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.*

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

94406 Solvent Orange 11

Produkt im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staubaufwirbelung vermeiden. Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

Getrennt lagern von Zündquellen, Hitze und Flammen.

Staubexplosionsklasse 2 (Kst-Wert 200 bis 300 bar m/s)

Lagerklasse:

11; Brennbare Feststoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Von Chemikalien fernhalten, die mit Wasser reagieren können, da im Brandfall Wasser benutzt wird.

Das ungelöste Pulver darf auf keinen Umständen starken mechanischen Kräften ausgesetzt werden.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

Zu überwachende Parameter:

Natrium bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2)]cobaltat(1-) (CAS 71839-88-8): TWA (CH): 0,05 mg/m³, Einatembarer Staub/Aerosol (als Co); Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

Amine, C12-18-Alkyl-, Bis [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltat(1-) (CAS 85203-44-7): TWA (CH): 0,05 mg/m³, Einatembarer Staub/Aerosol (als Co); Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Es liegen keine Werte vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Es liegen keine Werte vor.

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

94406 Solvent Orange 11

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

	<i>sind zu beachten.</i> <i>Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</i>
<i>Atemschutz:</i>	<i>Bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2).</i>
<i>Handschutz:</i>	<i>Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)). Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.</i>
<i>Handschuhmaterial:</i>	<i>Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374. Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) u.a..</i>
<i>Augenschutz:</i>	<i>Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).</i>
<i>Körperschutz:</i>	<i>Arbeitsschutzkleidung und -schuhe.</i>
<i>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</i>	<i>Eindringen von Löschwasser in Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.</i>

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

<i>Form:</i>	<i>Pulver</i>
<i>Farbe:</i>	<i>bräunlich</i>
<i>Geruch:</i>	<i>geruchlos</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>7.7</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>> 300°C (OECD 102)</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>Kein entzündlicher Stoff im Sinne der TransportEinstufung Klasse</i>

94406 Solvent Orange 11

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

4.1 und GHS Kapitel 2.7.*Obere Explosionsgrenze:**Keine Information verfügbar**Untere Explosionsgrenze:**Keine Information verfügbar.**Dampfdruck:**nicht anwendbar**Relative Dampfdichte:**Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.**Dichte:**1.375 g/cm³ (20°C)**Löslichkeit in Wasser:**0,18 g/l (20°C)**Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:**2.2 logKOW (20°C; OECD 107)**Selbstentzündungstemperatur:**224°C**Nicht selbstentzündlich bei Raumtemperatur.**Zersetzungstemperatur:**230°C, 980 J/g
(DDK (DIN 51007))**Viskosität, dynamisch:**nicht anwendbar**Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Oxidierende Eigenschaften:**nicht brandfördernd**Schüttdichte:**ca. 310 kg/m³***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Ethylacetat: > 170 g/l**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**54 µm (D50)**Sonstige Angaben:**Zündtemperatur: 420°C**Abbrandgeschwindigkeit: 1,23 mm/s, 100 mm, 81 s**Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein selbsterhitzungsfähiger Stoff im Sinne der UN-Transporteinstufung Klasse 4.2 (UN Test N.4)**Mindestzündenergie: Produkt ist staubexplosionsfähig**Deflagration: < 0,35 mm/s (54°C)**Deflagration: Nicht deflagrationsfähig in Sinne der UN-*

Folgeseite 8

94406 Solvent Orange 11

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

Transporteinstufung.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.**Bildung von entzündlichen Gasen: Mit Wasser keine Bildung von entzündlichen Gasen.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Staubexplosionsgefahr.**Einmal angezündet hat das Produkt die Fähigkeit, in Abwesenheit von Luft oder Sauerstoff weiterzubrennen/ zu zerfallen.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Staubbildung vermeiden.**Zündquellen und elektrostatische Aufladung vermeiden.**Thermische Zersetzung:**siehe Abschnitt 9***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Kohlenoxide, Stickoxide, Cobaltoxide, giftige Gase/Dämpfe.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch.**LD50, oral:**> 5000 mg/kg (rat; OECD 401)**LD50, dermal:**Keine Daten verfügbar.**LC50, inhalativ:**Keine Daten verfügbar.**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Reizwirkung: Nicht reizend (In vitro Studie, Kaninchen; OECD 439).**Am Auge:**Reizwirkung: Nicht reizend (In vitro Studie, Kaninchen; OECD 492)**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:*

94406 Solvent Orange 11

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

*Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Sensibilisierend (OECD 429, Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA))**Mutagenität:**Der Stoff zeigte eine erbgutverändernde Wirkung in einem Test an Bakterien.**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.
Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**Aspirationsgefahr: nicht anwendbar*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Akut sehr giftig für Wasserorganismen. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.**Fischtoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Daphnientoxizität:**EL50: 0,119 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202)**Bakterientoxizität:**EC20: > 1000 mg/l (3h, Belebtschlamm; OECD 209)
Terrestrial Toxizität: keine Daten vorhanden**Algentoxizität:**EL50: 25,7 mg/l (7d, Lemna gibba; OECD 221)
EL10: 1,04 mg/l (7d, Lemna gibba; OECD 221)***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***Biologisch nicht leicht abbaubar.
Angaben zur Elimination: < 10 % CO₂-Bildung des theoretischen Wertes (28d; OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C; aerob. Belebtschlamm)***12.3. Bioakkumulationspotential***Keine Daten vorhanden.***12.4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.*

94406 Solvent Orange 11

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Gemäß Anhang VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewerbung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen**Wassergefährdungsklasse:****WGK 3****Verhalten in Kläranlagen:**

Bei der Behandlung bzw. Einleitung der Abwasser in biologische Kläranlagen sind die örtlichen und behördlichen Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Das Produkt enthält Kobalt in Komplex gebundener Form als Bestandteil des Farbmittels.

Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

AOX-Hinweis:**13. Hinweise zur Entsorgung****13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt:**

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abfallschlüsselnr.:**14. Angaben zum Transport****14. 1. UN Nummer****ADR, IMDG, IATA****3077****14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung****ADR/RID:**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (enthält Natrium bis[2,4-Dihydro-4-[(2-Hydroxy-5-Nitrophenyl)Azo]-5-Methyl-2-Phenyl-3H-Pyrazol-3-Onato(2-)]Cob)

IMDG/IATA:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains Na-bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2

14. 3. Transport Gefahrenklassen

Sicherheitsdatenblatt

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



94406 Solvent Orange 11

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

	<i>ADR-Klasse:</i>	9
	<i>Gefahrzettel:</i>	9
	<i>Klassifizierungscode:</i>	M7
	<i>Tunnelbeschränkungscode:</i>	-
	<i>IMDG-Klasse:</i>	9
	<i>Gefahrzettel:</i>	9
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-A, S-F
	<i>IATA-Klasse:</i>	9
	<i>Gefahrzettel:</i>	9
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	III
	<i>IMDG:</i>	III
	<i>IATA:</i>	III
14. 5.	Umweltgefahren	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: Fisch und Baum</i> <i>Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: ja</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	<i>keine bekannt</i>
14. 7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code	<i>nicht bewertet</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	
15.	Rechtsvorschriften	
15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 3; stark wassergefährdend (AwSV)</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	
15. 2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	
15. 3.	Sonstige Vorschriften	<i>Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar</i>

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur

Folgesseite 12

Sicherheitsdatenblatt

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



94406 Solvent Orange 11

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 08.08.2018

Version: 5.0

Druckdatum: 18.01.2021

kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.