
SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML
Produktnummer : 0893964826
MSDS-Identcode : 10038782

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Lacke

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau
Deutschland
Telefon : +49 7940 15 0
Telefax : +49 7940 15 10 00
Verantwortliche/ausstellende Person : Email-Adresse: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Berlin
+49 30 30686 790
Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)
+49 7940 15 2552

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Entzündlich R10: Entzündlich.
Reizend R36: Reizt die Augen.
Umweltgefährlich R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: 1999/45/EG**

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Gefahrensymbole

:



Reizend

R-Sätze

 : R10
R36
R52/53

 Entzündlich.
Reizt die Augen.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

 : S26

S60

 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Reduzierte Kennzeichnung (1999/45/EG, Art. 10, 4)

Gefahrensymbole

:



Reizend

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen
3.1 Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr.			
	Registrierungsnummer			
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 15 - < 20
	203-905-0			
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	126-86-3	Xi; R36 R52/53	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3;	>= 7 - < 10
	204-809-1			

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

			H412	
Butan-2-ol	78-92-2	R10 Xi; R36/37 R67	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335, H336 STOT SE 3; H335, H336	>= 7 - < 10
	201-158-5			
Trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2 - < 2,5
	231-944-3			

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserdampf einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Auf Rückzündung achten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 3, Entzündliche flüssige Stoffe

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Keine Daten verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Basis	Stand
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	AGW: 98 mg/m ³ , 20 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Basis	Stand
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	TWA: 98 mg/m ³ , 20 ppm Haut, STEL: 246 mg/m ³ , 50 ppm Haut,	2000/39/EC	2000-06-16

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert - TRGS903

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Stand
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	Butoxyessigsäure: 100 mg/l (U)	c	2004-08-01

Anmerkungen:

- a keine Beschränkung
 b Expositionsende, bzw. Schichtende
 c bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
 d Vor nachfolgender Schicht

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüfetes Atemschutzgerät zu tragen.
 Filterausrüstung mit A-Filter

Handschutz

Material : Nitrilkautschuk

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

- | | |
|--|---|
| Handschuhdicke | : 1,25 mm |
| Richtlinie | : DIN EN 374 |
| Material | : Butylkautschuk |
| Handschuhdicke | : 0,5 mm |
| Richtlinie | : DIN EN 374 |
| Material | : Fluorkautschuk |
| Handschuhdicke | : 0,7 mm |
| Richtlinie | : DIN EN 374 |
| Anmerkungen | : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. |
| <u>Augenschutz</u> | : Dicht schließende Schutzbrille |
| <u>Haut- und Körperschutz</u> | : Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung
Geeignete Schutzkleidung, z. B. aus Baumwolle oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen. |
| <u>Hygienemaßnahmen</u> | : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hautschutzplan beachten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| <u>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</u> | |
| Allgemeine Hinweise | : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. |

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

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

Aussehen	: flüssig
Farbe	: gelb
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 35 °C Methode: ISO 3679
Zündtemperatur	: > 200 °C Lösemittel
Untere Explosionsgrenze	: > 35.000 mg/m ³
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Explosivität	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,523 g/cm ³ bei 20 °C
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: vollkommen mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungs- mitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	: > 60 s bei 20 °C Querschnitt: 6 mm Methode: ISO 2431
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Lösemitteltrennprüfung : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und starke Basen, Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Cyanwasserstoff (Blausäure), Isocyanate, Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x), dichter, schwarzer Rauch.

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**Akute orale Toxizität:

2-Butoxy-ethanol : LD50 Ratte: 470 mg/kg

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol : LD50 Ratte: 4.600 mg/kg

Butan-2-ol : LD50 Ratte: 6.480 mg/kg

Trizinkbis(orthophosphat) : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität:

2-Butoxy-ethanol : LC50 Ratte: 450 ppm
Expositionszeit: 4 h

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : LC50 Ratte: > 20 mg/l
Expositionszeit: 1 h

Akute dermale Toxizität:

2-Butoxy-ethanol : LD50 Kaninchen: 220 mg/kg

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

Butan-2-ol : LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

2-Butoxy-ethanol : Schwache Hautreizung

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : Schwache Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

2-Butoxy-ethanol : Augenreizung

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : Augenreizung

Butan-2-ol : Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung:

Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Teratogenität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

AspirationsgefahrAspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Beurteilung ToxizitätToxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Information

: 2-Butoxy-ethanol und dessen Acetat (2-Butoxy-ethylacetat) sind hautresorptiv und verursachen gesundheitsschädliche Effekte am Blut.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 36 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Butan-2-ol : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 3.670 mg/l
Expositionszeit: 96 h

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

Trizinkbis(orthophosphat) : LC50 (Fisch): 0,09 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

2-Butoxy-ethanol : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,7 - 1,9 g/l
Expositionszeit: 24 h

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 91 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Butan-2-ol : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3.750 mg/l
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Algen

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : EC50 (Selenastrum capricornutum (Süßwasseralge)): 82 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Bakterien

2-Butoxy-ethanol : EC0 (Pseudomonas putida): 700 mg/l
Expositionszeit: 16 h

Butan-2-ol : EC0 (Pseudomonas putida): ca. 500 mg/l
Expositionszeit: 16 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-
diol : Ergebnis: Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses
Produkt nicht leicht abbaubar.

Trizinkbis(orthophosphat) : Ergebnis: Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses
Produkt nicht leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe
oder in den Erdboden soll verhindert werden.

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):
080111, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):
080111, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport**ADR**

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : FARBE
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : III
Klassifizierungscode : F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30
Etiketten : 3
Begrenzte Menge : LQ7
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)
Umweltgefährdend : nein
Sondervorschrift 640E

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

RID

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : FARBE
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : III
Klassifizierungscode : F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30
Etiketten : 3
Begrenzte Menge : LQ7
Umweltgefährdend : nein
Sondervorschrift 640E

IATA

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : Paint
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : III
Etiketten : 3
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366
Umweltgefährdend : nein
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344

IMDG

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : PAINT
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : III
Etiketten : 3
EmS Nummer 1 : F-E
EmS Nummer 2 : S-E
Meeresschadstoff : nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den VerwenderVgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

15. Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

VOC	: Richtlinie 1999/13/EG 26 %		
Richtlinie (96/82/EC)	: Stand: 2003 Entzündlich.	Menge 1 5.000 t	Menge 2 50.000 t
	: Stand: 2003 Umweltgefährlich	200 t	500 t

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§22) beachten.

Weitere Information : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R10	Entzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36	Reizt die Augen.
R36/37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893964826 - BASISFARBE WB-A-148 - 35 ML**

Version 1.3

Überarbeitet am 13.09.2011 Druckdatum 17.09.2011

DE / DE

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sonstige Angaben

DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
EU	Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)
H	Hautresorptiv
Haut	Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt von : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Deutschland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000398
