



Harmony in
Chemistry

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Aufkleber- Entferner
6 x 500 ml

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Chemische Werke Kluthe
Werk Oberhausen
Straße : Feldstraße 55
Postleitzahl/Ort : D 46149 Oberhausen
Telefon : +49208 / 9948-166
Telefax : +49208 / 9948-151
Ansprechpartner für Informationen : sds.ob@kluthe.com

1.4 Notrufnummer

+49177 / 2144737 (24 h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05)

Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

GAMMA-BUTYROLACTON ; EG-Nr. : 202-509-5

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

Sicherheitsdatenblatt

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



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

ORGANISCHE LÖSEMITTEL, ADDITIVE

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat) ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119475445-32 ; EG-Nr. : 906-170-0

Gewichtsanteil : $\geq 50 - < 75$ %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EG) für die Exposition am Arbeitsplatz.

GAMMA-BUTYROLACTON ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119471839-21 ; EG-Nr. : 202-509-5; CAS-Nr. : 96-48-0

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10$ %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H336

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind

Keine

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind

Keine

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

Bei Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt

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



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO₂) Löschpulver Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, dass ihre Reinigung jederzeit möglich ist.

Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Brandschutzmaßnahmen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

Dämpfe/Aerosole sollten unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

Umweltschutzmaßnahmen

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten



Harmony in
Chemistry

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (VCI): 10
Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und -succinat)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 1,2 ppm / 8 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2 (I)
Version :

2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-90-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 6 ppm / 35 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2(I)
Bemerkung : Y
Version : 04.11.2016

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : nicht relevant

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (lokal) (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und -succinat))
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit - lokal
Grenzwert : 5 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal) (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und -succinat))
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit - lokal
Grenzwert : 8,3 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg : Einatmen
Grenzwert : 28 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg : Dermal
Grenzwert : 8 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industrie) (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg : Einatmen
Grenzwert : 130 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industrie) (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg : Dermal
Grenzwert : 19 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

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



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

PNEC

Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Süßwasser (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Grenzwert :	0,018 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Meerwasser (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Grenzwert :	0,0018 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Grenzwert :	0,18 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Süßwasser (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Grenzwert :	0,16 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC Kläranlage (STP) (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Grenzwert :	10 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Süßwasser
Grenzwert :	0,056 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Meerwasser
Grenzwert :	0,0056 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	sporadische Freisetzung
Grenzwert :	0,56 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Süßwassersediment
Grenzwert :	0,24 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Meeresediment
Grenzwert :	0,02 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Boden
Grenzwert :	0,01468 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC zeitweise Freisetzung (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Kläranlage
Grenzwert :	452 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp : Stulpenhandschuhe

Geeignetes Material : Butylkautschuk

Durchbruchzeit : >= 480 min

Sicherheitsdatenblatt

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



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Dicke des Handschuhmaterials : 0,5 mm

Empfohlene Handschuhfabrikate : DIN EN 374

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen : Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Handschuhe nicht im Bereich drehender Maschinenteile oder Werkzeuge tragen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Bemerkung : 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.

Körperschutz

Laborkittel Overall Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

Empfohlenes Material : Naturfaser (z.B. Baumwolle) hitzebeständige Synthetikfaser

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung / Aerosol- oder Nebelbildung.

Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter : A-P2

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : gelb

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich :		Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	ca.	200,0 °C
Zersetzungstemperatur :			nicht anwendbar
Flammpunkt :			93,0 °C
Zündtemperatur :			220,0 °C
Oxidierende Flüssigkeiten :			Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze :			0,9 Vol-%
Obere Explosionsgrenze :			15,6 Vol-%
Explosive Eigenschaften :			Nicht anwendbar.
Dampfdruck (20°C):	(20 °C)		Keine Daten verfügbar
Dichte :	(20 °C)	ca.	1,050 g/cm ³
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)		teilweise mischbar
pH-Wert :	(20 °C / 100 g/l)		6,0 - 7,0
pH-Wert :	(20 °C / Konz.)		nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient log P O/W:			Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität :	(40 °C)		Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle :			Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte :	(20 °C)		Keine Daten verfügbar (Luft = 1)
Verdampfungsgeschwindigkeit :			Keine Daten verfügbar
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :	(20 °C)		48,0 Gew-% gem. RL 1999/13/EG
Gehalt VOC (Decopaint) :	(20 °C)		100,0 Gew-% gem. RL 2004/42/EG

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 423
Parameter :	LD50 (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1582 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	> 2250 mg/kg
Methode :	OECD 402

Akute inhalative Toxizität

Parameter :	LC50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat))
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 11 mg/l
Expositionsdauer :	4 h
Methode :	OECD 403
Parameter :	LD50 (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)

Sicherheitsdatenblatt

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



Harmony in
Chemistry

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5,1 mg/l
Expositionsdauer : 4 h

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizung der Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

11.3 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.

11.4 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

11.5 Zusätzliche Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Toxikologische Daten liegen keine vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : EC50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat)
)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Wirkdosis : 18 - 24 mg/l



Harmony in
Chemistry

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

Expositionsdauer : 96 h
Parameter : LC50 (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Spezies : Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)
Wirkdosis : 56 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat)
)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 180 mg/l
Expositionsdauer : 24 h
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.
Parameter : EC50 (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 500 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50 (DIBASIC ESTER (Reaktionsmasse aus Dimethyladipat,-glutarat und - succinat)
)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Wirkdosis : > 85 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Parameter : EC50 (GAMMA-BUTYROLACTON ; CAS-Nr. : 96-48-0)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

Abfallcode (91/689/EWG) : 08 01 17*



Harmony in
Chemistry

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

13.2 Zusätzliche Angaben

Keine

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht relevant

14.8 Zusätzliche Angaben

Landtransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

15.3 Zusätzliche Angaben

Keine

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



Harmony in
Chemistry

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : Aufkleber- Entferner (051030330000-0592)
6 x 500 ml
Bearbeitungsdatum : 11.04.2018
Druckdatum : 11.04.2018

Version (Überarbeitung) : 9.1.1 (9.1.0)

16.1 Änderungshinweise

15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.
