

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

EG-Nr.:

REACH-Registrierungsnr.:

CAS-Nr.:

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

Empfohlene Verwendung:

Spezialfleckenentferner für wasserunlösliche Flecken

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Straße/Postfach

Torfstecherring 4

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-67067 Ludwigshafen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

Telefon: +49 (0)621-53814-0

Telefax: +49 (0)621-532915

info@solution-gloeckner.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0)621-53814-0

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

(nur während Geschäftszeiten)

+49 (0)172 88 63 402

(außerhalb Bürozeiten)

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist **nicht als gefährlich eingestuft** im Sinne dieser VO

Gefahrenklasse

Gefahrenkategorie

Gefahrenhinweis

2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD)

Diese Zubereitung ist gem. Richtlinie 1999/45/EG **nicht als gefährlich** eingestuft

Gefahrensymbol/

-kategorie

R-Sätze

2.1.3 Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise in Abschnitt 16

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

Signalwort

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Kennzeichnung gem. Richtlinie 1999/45/EG (DPD)

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Gefahrensymbole:

Gefahrenbezeichnung:

Gefahrenhinweise (R-Sätze)

S-Sätze

(Empfehlung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)

Weitere Kennzeichnungselemente

Keine.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Beschreibung des Gemisches

Lösungsmittelgemisch

Gefährliche Bestandteile	Menge	Einstufung
keine, aber Stoffe mit AGW (Kap. 8)		
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	25 - < 50 %	
CAS-Nr. 111-90-0		(EG Nr. 1272/2008)
EG-Nr. 203-919-7		---
		(67/548/EWG)
CAS-Nr.: 111-90-0		---
EG-Nr. 203-919-7		
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	5 – 20 %	
		(EG Nr. 1272/2008)
CAS-Nr. 34590-94-8		---
EG-Nr. 203-919-7		(67/548/EWG)

CAS-Nr.: 34590-94-8		
EG-Nr. 203-919-7		

Voller Wortlaut von H-Hinweisen und R-Sätzen in Abschnitt 16

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Anmerkungen

Nach Inhalation

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Nach Hautberührung

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Nach Augenberührung

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Nach Ingestion (=Aufnahme eines Stoffes über den Mund bzw. Verdauungstrakt)

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine Information verfügbar.

Effekte Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbare Flüssigkeit. Bei Temperaturen oberhalb des Flammpunktes können sich explosive Dampf-Luftgemische bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße Ggf. Vollschutz

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Alle Zündquellen entfernen.

In Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.2 Einsatzkräfte

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Bei Eindringen in

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

den Boden zuständige Behörden benachrichtigen..

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.3.2 Reinigung

6.3.3 Sonstige Angaben

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Augenkontakt vermeiden.

Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

Zündungsquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. Von

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen

an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort

aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (LGK) : **10 Brennbare Flüssigkeiten.**

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Inhaltsstoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol CAS-Nr. 111-90-0

TRGS 900, AGW:

6 ppm, 35 mg/m³, (2)

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

(AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Inhaltsstoff: (2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS-Nr. 34590-94-8

TRGS 900, AGW:

50 ppm, 310 mg/m³, (1)

EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA):

50 ppm, 308 mg/m³

Indikativ

8.1.2 DNEL- und PNEC- Werte

8.1.3 Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Dicht schließende Schutzbrille, bei Gefahr von Spritzern.

8.2.2.2 Hautschutz

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Gegebenfalls

Schutzhandschuhe aus Butyl (EN 274)

Handschutzcreme empfehlenswert.

Sonstiger Hautschutz

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmeliger Arbeitskleidung)

8.2.2.3 Atemschutz

Erforderlich bei Überschreitung von Grenzwerten.

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges

Atemschutzgerät verwenden.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät verwenden.

Empfohlener Filtertyp: **Kombinationsfilter: A-P2**

8.2.2.4 Thermische Gefahren

Falls zutreffend, sind diese bei den Einzelschutzmaßnahmen (Augen-/Gesichtsschutz, Hautschutz, Atemschutz) aufgeführt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

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

Anweisungsmaßnahmen zum Verhindern von Exposition

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden .
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form :	flüssig
Farbe :	farblos
Geruch :	charakteristisch
Geruchsschwelle :	k.D.v.
pH-Wert :	nicht anwendbar
Gefrierpunkt :	k.D.v.
Siedepunkt/Siedebereich :	ca. 190 - 243 °C
Flammpunkt :	75 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit :	k.D.v.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	nicht selbstentzündlich
Obere Explosionsgrenze :	14,0 %(V)
Untere Explosionsgrenze :	1,1 %(V)
Dampfdruck :	k.D.v.
Relative Dampfdichte :	k.D.v.
Keine Daten verfügbar	
Dichte :	0,95 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit :	mischbar
Verteilungskoeffizient: n-	
Octanol/Wasser	k.D.v.
Zündtemperatur :	k.D.v.
Thermische Zersetzung :	k.D.v.
Viskosität, dynamisch :	k.D.v.
Explosionsgefährlichkeit :	Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.
Oxidierende Eigenschaften :	Keine bekannt

9.2 Sonstige Angaben

keine

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

10.2 Chemische Stabilität

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Peroxidbildung möglich. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen
Elektrostatische Aufladung

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Siehe auch Abschnitt 7.

Kontakt mit starkem Oxidationsmittel meiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:
Kohlenstoffoxide, Unter bestimmten Brandbedingungen sind
Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen..

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar, nur für Einzelbestandteile

Inhaltsstoff: (2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS-Nr. 34590-94-8

Akute Toxizität

Oral

LD50 : 5135 mg/kg (Ratte)

Einatmen

LC50 : > 500 mg/l, > 500 ppm (Ratte; 7 h)

Haut

LD50 : 13000 - 14000 mg/kg (Kaninchen)

Reizung

Haut

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Augen

Augenreizung möglich.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt..

Spezifische Zielorgantoxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar

Einmalige Exposition

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Wiederholte Einwirkung

Keine Daten für die Mischung verfügbar

Karzinogenität

Mutagenität

Reproduktionstoxizität

Zu diesem Produkt liegen derzeit noch keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr

Zu diesem Produkt liegen derzeit noch keine Informationen vor.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und CLP-Verordnung VO (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen. Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nicht geprüfte Mischung. Es gibt keine Daten für das Gemisch selbst.

Inhaltsstoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol CAS-Nr. 111-90-0

Fisch

LC50 2140 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

EC50 3940 - 4670 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Bakterien

EC10 : 4000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

Inhaltsstoff: (2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS-Nr. 34590-94-8

Fisch

LC50 2140 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

EC50 3940 - 4670 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Bakterien

EC10 : 4000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.2 Toxizität Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol CAS-Nr. 111-90-0

90 % (Expositionsdauer: 28 d)(OECD 301 E)

Leicht biologisch abbaubar

Inhaltsstoff: (2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS-Nr. 34590-94-8

93 % (Expositionsdauer: 13 d)(OECD 302 B)

Leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent oder bioakkumulierend betrachtet wird., Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

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

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Nicht in die Kanalisation

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

gelangen lassen.

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Reste entleeren. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) **nicht als gefährlich** eingestuft.

14.1 UN-Nummer	n.a.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
ADR/RID	n.a.
IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR	n.a.
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR/RID	n.a.
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr; Tunnelbeschränkungscode)	n.a.
IMD-Klasse: (Gefahrzettel; EmS)	n.a.
LQ (ADR 2011):	n.a.
Umweltgefahren:	Nicht zutreffend
Tunnelbeschränkungscode:	n.a.
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR/RID/IMD	n.a.
14.5 Umweltgefahren	
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR :	Nicht zutreffend
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 RID :	Nicht zutreffend
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG :	Nicht zutreffend
Keinennzeichen umweltgefährdende Stoffe	-
14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender	
Bemerkung :	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	entfällt

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Beschränkungen für die Verwendung

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Zulassungen

Andere Vorschriften

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse WGK 1, schwach wassergefährdend
WGK (DE)

Störfall-Verordnung

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Beschäftigungsbeschränkungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten

(§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Beschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten

(§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

(I) Hinweise auf Änderungen

(II) Abkürzungen und Akronyme

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; **AGW** = Arbeitsplatzgrenzwert, **Anm.** Anmerkung;

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP);

Bem. Bemerkung; **BG** Berufsgenossenschaft; **BGV** Berufsgenossenschaftliche Vorschrift; **bzw.** beziehungsweise;

ca. zirka /circa; **CAS** Chemical Abstracts Service; **CLP** VERORDNUNG (EG) Nr.

1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen; **CMR** carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend);

DIN Deutsches Institut für Normung; **DPD** Dangerous Preparations Directive Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EU; **DSD** Dangerous Substances Directive Stoff-Richtlinie 67/548/EWG

EAK Europäischer Abfallkatalog; **ECHA** Europäische Chemikalienagentur; **EG** Europäische Gemeinschaft; **EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances;

ELINCS European List of Notified Chemical Substances; **EN** Europäischen Normen; **EU** Europäische Union; **EWG** Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; **Fax.** Faxnummer;

gem. gemäß; **ggf.** gegebenenfalls; **GGVSee** Gefahrgutverordnung See; **GHS** Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien;

IATA Internationale Flug-Transport-Vereinigung); **IMDG-Code** Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr);

k.D.v. keine Daten vorhanden; **Konz.** Konzentration;

LD50 Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis); **LQ** Limited Quantities (= begrenzte Mengen);

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte); **min.** minute(n) oder mindestens oder Minimum;

n.a. nicht anwendbar; **n.g.** nicht geprüft; **n.v.** nicht verfügbar; **PBT** persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch); **Pkt.** Punkt;

REACH VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe;

SVHC besonders besorgniserregende Substanzen; **Spb.-Üf.** = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland)

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 u. Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Handelsname: **ECO-Fleck Weg**

Erstellt am: 02.06.15

Überarbeitet am :

Gültig ab: 15.06.2015

Version:1.0

Ersetzt Version:

Druckdatum: 03.08.15

Tel. Telefon; **TRG** Technische Regeln Druckgase; **TRGS** Technische Regeln für Gefahrstoffe;

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (alt); **VCI** Verband der Chemischen Industrie e.V.; **VOG** Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen);

vPvB very persistent and very bioaccumulative (=sehr persistent und sehr bioakkumulierbar);

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe;

WGK Wassergefährdungsklasse; **WGK1** schwach wassergefährdend; **WGK2** wassergefährdend; **WGK3** stark wassergefährdend;

z. Zt. zur Zeit; **z.B.** zum Beispiel

- (III) Wichtige Literatur und Datenquellen
- (IV) Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gem. Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) verwendet wurde
- (V) Maßgebliche R-Sätze und H-Hinweise (Nummer und voller Wortlaut)
keine
- (VI) Anleitung für die Schulung
- (VII) Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher Zustimmung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

Weitere Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)