

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname : PLASTIC G
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

PLASTIC G

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

Farbe / Lack ähnliches Produkt für den industriellen / professionellen Gebrauch.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Aleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)
Guard KG

Straße : Berta-Cramer-Ring 26

Postleitzahl/Ort : D - 65205 Wiesbaden

Telefon : +49 6122 70463-16

Telefax : +49 6122 70463-29

Ansprechpartner für Informationen : info@graffiti-guard.net

1.4 Notrufnummer

Beratung in Deutsch: Telefon: + 49 (0)6122 7046316 (Bürostunden: Montag-Freitag von 9:00 – 15:00).
Außerhalb der Bürozeiten: Gift-Informations-Zentrum oder Arzt anrufen.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

P403+P235 vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119450011-60 ; EG-Nr. : 252-104-2; CAS-Nr. : 34590-94-8

Gewichtsanteil : $\geq 50 - < 100 \%$

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

PROPYLENCARBONAT ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119537232-48 ; EG-Nr. : 203-572-1; CAS-Nr. : 108-32-7

Gewichtsanteil : $\geq 25 - < 50 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119457435-35 ; EG-Nr. : 203-539-1; CAS-Nr. : 107-98-2

Gewichtsanteil : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS-Nr. : 160875-66-1

Gewichtsanteil : $\geq 2,5 - < 3 \%$

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

TERPINEOLE ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119553062-49 ; EG-Nr. : 232-268-1; CAS-Nr. : 8000-41-7

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

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. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Ruhig stellen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO₂); Löschpulver; Sand; Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Scharfer Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Einatmen von Stäuben/Partikeln Nebelerzeugung/-bildung Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Behälter vor Beschädigung schützen. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten. Alle Zündquellen entfernen.

Zusammenfassungshinweise

Lagerklasse : 3

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind. Lagerung zwischen +5 und +35 °C an einem trockenen, gut gelüfteten Ort und vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen



PBM-code: D

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 50 ppm / 310 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 1(I)
Version : 01-09-2012

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)
Grenzwert : 50 ppm / 308 mg/m³
Bemerkung : H
Version : 08-06-2000

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 100 ppm / 370 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2(I)
Bemerkung : Y
Version : 01-09-2012

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL (EC)
Grenzwert : 150 ppm / 568 mg/m³
Bemerkung : H
Version : 08-06-2000

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)
Grenzwert : 100 ppm / 375 mg/m³
Bemerkung : H
Version : 08-06-2000

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 (systemisch) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	37,2 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	121 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg :	Oral
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	36 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	308 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	283 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (lokal) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	10 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	17,4 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	10 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Oral
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	10 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	20 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	70,53 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	20 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	43,9 mg/m ³

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	78 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Oral
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	33 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (lokal) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Kurzzeit (akut)
Grenzwert :	553,5 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Kurzzeit (akut)
Grenzwert :	553,5 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	369 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	183 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	7,96 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	2,29 mg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Verbraucher (systemisch) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Oral
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	420 µg/kg bw/day
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	44,8 mg/m ³
Grenzwerttyp :	DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Dermal
Expositionshäufigkeit :	Langzeitig
Grenzwert :	6,35 mg/kg bw/day

PNEC

Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Süßwasser ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	19 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, periodische Freisetzung ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	190 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Meerwasser ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	1,9 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Süßwasser ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Grenzwert :	34590-94-8)
Grenzwerttyp :	70,2 mg/kg sediment PNEC Sediment, Meerwasser ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	7,02 mg/kg sediment
Grenzwerttyp :	PNEC Boden, Süßwasser ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	2,74 mg/kg soil
Grenzwerttyp :	PNEC Kläranlage (STP) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Grenzwert :	4,168 g/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Süßwasser (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Grenzwert :	900 µg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, periodische Freisetzung (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Grenzwert :	9 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Meerwasser (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Grenzwert :	90 µg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Boden, Süßwasser (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Grenzwert :	810 µg/kg soil
Grenzwerttyp :	PNEC Kläranlage (STP) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Grenzwert :	7,4 g/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Süßwasser (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	10 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, periodische Freisetzung (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	100 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Meerwasser (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	1 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Süßwasser (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	52,3 mg/kg sediment
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Meerwasser (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	5,2 mg/kg sediment
Grenzwerttyp :	PNEC Boden, Süßwasser (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	4,59 mg/kg soil
Grenzwerttyp :	PNEC Kläranlage (STP) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Grenzwert :	100 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Süßwasser (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	12 µg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, periodische Freisetzung (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	120 µg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Gewässer, Meerwasser (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	1,2 µg/l
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Süßwasser (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	263 µg/kg sediment
Grenzwerttyp :	PNEC Sediment, Meerwasser (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	26,3 µg/kg sediment
Grenzwerttyp :	PNEC Boden, Süßwasser (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	45,5 µg/kg soil
Grenzwerttyp :	PNEC Sekundärvergiftung (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	16,6 mg/kg food
Grenzwerttyp :	PNEC Kläranlage (STP) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Grenzwert :	2,57 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)

Geeigneter Handschuhtyp : Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material : NR (Naturkautschuk, Naturlatex)

Erforderliche Eigenschaften : flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : > 60 min

Dicke des Handschuhmaterials : > 0,5 mm

Empfohlene Handschuhfabrikate : DIN EN 374

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz : Overall

Empfohlenes Material : Naturfaser (z.B. Baumwolle)

Atemschutz

Vollmaske oder Mundstückgarnitur mit Partikelfilter: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 15-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 400-facher Grenzwert.

8.3 Zusätzliche Hinweise

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Aggregatzustand :		flüssig
Gefrierpunkt :	(1013 hPa)	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	117 °C
Zersetzungstemperatur :	(1013 hPa)	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt :		31 °C
Zündtemperatur :		270 °C
Untere Explosionsgrenze :		1,1 Vol-%
Obere Explosionsgrenze :		32,5 Vol-%
Dampfdruck :	(50 °C)	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte :	(20 °C)	1,04 (Wasser = 1)
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)	mischbar
Fettlöslichkeit :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert :		nicht anwendbar
log P O/W :		Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität :	(40 °C)	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt :		95 Masse-%
Geruchsschwelle :		Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl :		Keine Daten verfügbar
Farbe :		siehe Etikett

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Geruch :	charakteristisch
Festkörpergehalt :	0 Masse-%
Dichte : (20 °C)	1,04 g/cm ³
Viskosität : (20 °C)	100 mPa.s NEN-ISO 2884
Oxidierende Flüssigkeiten :	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	3739 - 4277 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	2000 mg/kg bw
Methode :	OECD 401

Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD0 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	2000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 2000 mg/kg bw
Parameter : LD50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 2000 mg/kg bw
Methode : OECD 402

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 7000 ppm
Expositionsdauer : 6 h
Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Maus
Wirkdosis : 6000 - 7000 ppm
Expositionsdauer : 6 h

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Subakute orale Toxizität

Parameter : NOAEL(C) (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 5000 mg/kg bw/day
Parameter : LOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 2757 mg/kg bw/day
Parameter : NOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 919 mg/kg bw/day
Parameter : NOAEL(C) (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 250 mg/kg bw/day

Subakute dermale Toxizität

Parameter : LOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 3676 mg/kg bw/day
Parameter : NOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 1000 - 1838 mg/kg bw/day

Subakute inhalative Toxizität

Parameter : LOAEC (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 500 mg/m³ air
Parameter : NOAEC (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Wirkdosis :	100 - 1000 mg/m ³ air
Parameter :	NOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1000 ppm
Parameter :	NOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Maus
Wirkdosis :	1000 ppm
Parameter :	NOAEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	1000 ppm
Parameter :	NOEL(C) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	300 ppm
Parameter :	NOAEC (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	2,23 mg/L air

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter :	LC50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis :	1 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	NOEC (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis :	1 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	LOEC (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis :	1 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis :	1 - 20,8 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis :	1 - 4,64 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	LC100 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis :	10 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	NOEC (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis :	1 - 4,64 g/l
Expositionsdauer :	4 tage
Parameter :	LL50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Wirkdosis :	12 mg/l
Expositionsdauer :	4 tage

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter :	EC50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
-------------	--

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Wirkdosis : 1 g/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 1 g/l
Expositionsdauer : 24 h
Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis : 21,1 - 25,9 g/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : LC0 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis : 1,412 g/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : LC100 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis : 50 g/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EL50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Wirkdosis : 12 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Wirkdosis : 500 µg/l
Expositionsdauer : 22 tage
Parameter : LOEC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Wirkdosis : 500 µg/l
Expositionsdauer : 22 tage

Akute (kurzfristige) Algtoxizität

Parameter : EC50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 900 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Parameter : EC10 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 900 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Parameter : NOEC (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 900 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis : 1 g/l
Expositionsdauer : 7 tage
Parameter : EC50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Wirkdosis : 17 - 68 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EL50 (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Wirkdosis : 19 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Parameter : NOEC (TERPINEOLE ; CAS-Nr. : 8000-41-7)
Wirkdosis : 3,9 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Bakterientoxizität

Parameter : EC50 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 25,619 g/l
Expositionsdauer : 16 h
Parameter : EC10 (PROPYLENCARBONAT ; CAS-Nr. : 108-32-7)
Wirkdosis : 7,4 g/l
Expositionsdauer : 16 h

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Parameter : IC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)
Wirkdosis : 1 g/l
Expositionsdauer : 3 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Auswerteparameter : Aerob
Wirkdosis : 76 %
Expositionsdauer : 28 tage
Methode : OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Konzentration : < 100
Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Konzentration : 1,01

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption/Desorption

Parameter : Mobilität im Boden ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Inokulum : Verdelingscoëfficiënt water-organische stof (Koc):
Wirkdosis : 0,28

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

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie bewertet und NICHT als umweltgefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN 1987

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Seeschifftransport (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Klasse(n) : 3
Klassifizierungscode : F1
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30
Tunnelbeschränkungscode : D/E
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1
Gefahrzettel :



Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS-Nr. : F-E / S-D
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1
Gefahrzettel :



Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Sondervorschriften : E 1
Gefahrzettel :



14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Nein
Seeschiffstransport (IMDG) : Nein
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Angaben zur Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

VOC-Wert : 713 g/l

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

Nichtionische Tenside	5 - < 15	%
aromatische Kohlenwasserstoffe	< 5	%

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry



Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

kg = Kilogramm
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

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)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

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



Graffiti-Guard
Anti-Graffiti-System

Handelsname : PLASTIC G LIGHT
Bearbeitungsdatum : 05.09.2017
Druckdatum : 07-09-2017

Version : 1.0.0

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.
