

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **Graffiti-Power GEL**

Datum: 11.06.2010

überarbeitet am:

Seite: 01/03

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Graffitientferner

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Postfach 15 01 47

D-67026 Ludwigshafen

Telefon: 0621/53814-0

Telefax: 0621/532915

Technische Beratung:

Telefon: s.o.

Notfallauskunft:

Telefon: s.o.

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
108-65-6	2-Methoxy-1-methylacetat		Xi	10, 36/38
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon		Xi	36/38

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 15

3. Mögliche Gefahren der Zubereitung:

Gefahrenbezeichnung: Xi, reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen
- nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen, Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.
- nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Augenreizungen ärztlichen Rat einholen.
- nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren: Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten. Den Mund spülen und viel frisches Wasser (ohne Kohlensäure) zum Trinken geben.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-Geeignete Löschmittel:

Wasser-Sprühnebel, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Sand. Produkt brennt nicht.

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

-Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst: keine

-Zusätzliche Hinweise/besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Geeignete Schutzkleidung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

- Zusammenlagerungshinweise: Vor Luft/Sauerstoffzutritt schützen (Peroxidbildung).

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen +5 Grad und + 30 Grad C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.

8. Expositionsbeschränkung und persönliche Schutzausrüstung

- Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	MAK	275	mg/m ³
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon	MAK	80	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Die angegebenen Werte sind bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz:

- Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe.

- Augenschutz: Zum Schutz gegen Produktspritzer dichtsitzende Schutzbrille tragen.

- Körperschutz : Arbeits-/Schutzkleidung tragen

- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös

Farbe: farblos

Geruch: spezifisch

	-Wert	Einheit	Methode
-Flammpunkt:	n.a.		
-Zündtemperatur	n.b.	°C	DIN 51794
-Untere Expl.-Grenze	n.b.	Vol. %	
-Obere Expl.-Grenze	n.b.	Vol. %	
-Dampfdruck: bei	n.b.		
-Dichte: bei 20° C	1,01	g/cm ³	DIN 53217
-Löslichkeit in Wasser:	teilweise löslich		
-pH-Wert	7		
-Viskosität:	n.b.		
-Siedepunkt:	n.b.		
-Festkörporgewicht:			

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

- Zu vermeidende Stoffe: Von starken sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung entsteht Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide.

11. Angaben zur Toxikologie

-Allgemeine Bemerkungen/Erfahrungen aus der Praxis:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren) eingestuft.

-Sonstige Beobachtungen: Reizende Wirkung auf Haut und Augen.

12. Angaben zur Ökologie

-Wassergefährdungsklasse : 1 (Selbsteinstufung), nicht ohne Genehmigung der örtlichen Behörden in Kanalisation geben.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

-Empfehlung: Vorschriftsmäßig verbrennen.

-EAK-Nummer: 080199 Produktreste, 080109 Farbschlamm

-Ungereinigte Verpackungen, Empfehlung:

Restentleerte Packungen dem Dualen System Deutschland. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

-ADR/RID-Klasse: 3

Bezeichnung des Gutes: Ester, n.a.g., 2-Methoxy-1-methylethylacetat

Bei Beförderung in Geb.

Bezeichnung:

Ziffer/Buchstabe: 31c

Verp. Gr.: III

Stoffnr: UN 3272

-Seeschifftransport

IMD/GGVSee-Klasse: 3.3

UN-Nr: 3272

-EmS-Nr.:

-Marine pollutant:

-richtig technischer Name:

Lufttransport

-IATAKlasse: 3

UN-Nr: 3272

-richtig technischer Name:

-Verpackungsgruppe: III

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi reizend

-Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: 2-Methoxy-1-methylethylacetat, N-Methyl-2-pyrrolidon

-R- Sätze

R 10 Entzündlich

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

-S-Sätze:

S 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 41 Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

-Besondere Kennzeichnung:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz: Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Angaben zum Immisionsschutz: TA Luft: Klasse I:

Klasse II:

Klasse III:

Angaben nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz: UBA-Nr. 1712 0035

16. Sonstige Angaben

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der Gesetzgebung. Die genannten Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf nicht ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.