

ENVIROSTAR GREEN FLOOR SEALER
1. KENNZEICHNUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG) UND DER FIRMA / DES UNTERNEHMENS
1.1 PRODUKTKENNZEICHNUNG

Produktname: EnviroStar Green Floor Sealer

Produktnummer: 413

1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Produkt nur für den gewerblichen und industriellen Gebrauch bestimmt.

Verwendungszweck: Bodenversiegler

Abgeratene Verwendungen: unterschiedlich von der auf dem Etikett angegebenen Verwendung

1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS
Hersteller:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 USA

Telefon: 1-336-372-8080

eMail: msds@pioneer-eclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 NOTFALLTELEFONNUMMER

Bei Chemischen Notfällen: Auslaufen, Undichtigkeit, Brand, Kontakt oder Unfall. Rufen Sie Tag und Nacht CHEMTREC an. Innerhalb der USA und Kanada 1 800 424 9300. Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 527 3887 (R-Gespräche werden angenommen).

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG
2.1 EINSTUFUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG)

2.1.1 Dieses Gemisch wurde nach EG 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
 CLP-Einstufung: Nicht als gefährlich (gefährdend) eingestuft.

2.1.2 Dieses Zubereitung wurde nach 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.
 DPD-Einstufung: Nicht als gefährlich (gefährdend) eingestuft.

2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Signalwort: Keine

Gefahrenpiktogramme (Symbol): Keine

Gefahrenhinweise (R-Sätze): Keine

Sicherheitshinweise (S-Sätze): Keine

2.3 SONSTIGE GEFAHREN

Dem Lieferanten sind keine anderen Gefahren bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN
3.1/3.2 STOFFE/GEMISCHE

Inhaltsstoff	(EG)-Nr.	Gewichts-%	CAS-Nr.	DSD-Einstufung		CLP-Einstufung	
				Symbol	Gefahren-sätze*	Gefahren-klasse	Gefahren-hinweise*
(2-Methoxymethylethoxy)-Propanol †	252-104-2	1 - 5	34590-94-8	kein	keine	keine	keine

† Diese Substanz hat laut 1272/2008 keine harmonisierte Einstufung und wird auf Grund WEL aufgeführt.

*In Abschnitt 16 befindet sich der vollständige Wortlaut der R-Sätze und Gefahrenhinweise

ENVIROSTAR GREEN FLOOR SEALER**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn Reizungen auftreten, Arzt aufsuchen.
Hautkontakt: Mit reichlich Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten, Arzt aufsuchen.
Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2 DIE WICHTIGSTEN SYMPTOME UND WIRKUNGEN, SOWOHL AKUT ALS AUCH VERZÖGERT

Es wird nicht davon ausgegangen, dass dieses Gemisch (Zubereitung) erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit hat, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

- Augenkontakt:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.
Hautkontakt: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.
Einatmen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.
Verschlucken: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.

4.3 ANGABEN ZU SOFORTIGER ÄRZTLICHER HILFE UND BENÖTIGTEN SPEZIALBEHANDLUNGEN

Keine Auskunft verfügbar.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 LÖSCHMITTEL**

Löschpulver, Wasser, Schaum, Kohlendioxid

5.2 BESONDERE GEFAHREN, DIE AUS DEM GEMISCH HERRÜHREN

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Keine

5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Oberhalb von 100°C/212°F können die Materialien spritzen.
Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen: Keine besonderen Brandbekämpfungsmaßnahmen empfohlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND VORGEHENSWEISEN IM NOTFALL**

Geeignete persönliche Schutzausrüstung - sehen Sie Abschnitt 8.

6.2 UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Verschüttetes Material und ablaufende Reinigungsflüssigkeiten aus Abwasserkanälen und offenen Gewässern fern halten.

6.3 METHODEN UND MATERIAL ZUR EINDÄMMUNG UND REINIGUNG

Geringe verschüttete Mengen: Verschüttungen mit inertem Material (z.B. Sand, Erde) aufnehmen und den Abfall gemäß den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

Große verschüttete Mengen: Zuschauer fernhalten. Vorsicht Rutschgefahr; Stürze verhindern. Bereich des verschütteten Materials neutralisieren. Verschüttetes Material eindämmen und mit inertem Material (z.B. Sand, Erde) aufnehmen. Flüssigkeit in einen Behälter zur Verwertung oder Beseitigung geben und festes Aufnahmematerial in getrennten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE: Sehen Sie Abschnitt 8 des SDB.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN SICHEREN UMGANG**

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung gründlich waschen. In gut gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2 BEDINGUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG, EINSCHLIESSLICH UNVERTRÄGLICHKEITEN

Lagertemperatur (max. 60°C/140°F) (min. 1°C/34°F). Vor Frost schützen, Produkt kann gerinnen. Behälter geschlossen halten, wenn er nicht in Gebrauch ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.3 BESONDERE ENDVERWENDUNGEN: Keine Auskunft verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ

8.1 STEUERUNGSPARAMETER

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Inhaltsstoff	Quelle	Zeitgewichteter Mittelwert (8 Stunden)		Kurzzeitgrenzwert (kurzzeitig)		Hinweis/ Bemerkungen
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
(2-Methoxymethylethoxy)-Propanol	ACGIH TLV	100	606	150	909	Haut
	EU (2000/39/EG)	50	308	-	-	Haut
	Verwaltungsbestimmung	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Haut

8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNG

Technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine ausreichende allgemeine Belüftung sorgen. Verwenden Sie lokale Lüftung und andere technische Einrichtungen, um Luftschadstoffen unter den etablierten und empfohlenen Grenzwerte zu halten. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann die Überwachung um Wirksamkeit der Belüftung und andere Kontrollmaßnahmen zu bestimmen, erforderlich sein.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

PERSONENSCHUTZ

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille empfohlen um Chemikalienspritzer und Nebel zu vermeiden.

Handschutz:

Gummihandschuhe empfohlen.

Hautschutz:

Wenn umfassende Exposition möglich ist, geeignete Schutzkleidung wie Gummistiefel, Schürze, usw. tragen.

Atemschutz:

Wenn es ein Potential von unzureichender Belüftung gibt, sollte Atemschutz getragen werden. Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Symptome auftreten, verwenden Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 INFORMATIONEN ZU GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild:	dünnflüssige, milchig-weißliche, undurchsichtige Flüssigkeit
Geruch:	leichter Duft, kein Parfüm hinzugefügt
Geruchsschwelle:	N/E
pH:	7,6
Gefrierpunkt:	N/E
Siedepunkt / Siedebereich:	N/E
Flammpunkt:	> 200°F / > 93°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	N/E
Obere/untere Entflammbarkeit/Explosionsgrenzen:	N/E
Dampfdruck:	N/E
Dampfdichte:	N/E
Relative Dichte:	8,6 lb/gal @ 68°F / 1,03 Kg/L @20°C
Löslichkeit:	zu 100% wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	N/E
Selbstentzündungstemperatur:	N/E
Zersetzungstemperatur:	N/E
Viskosität:	<10 cP @ 68°F (20°C)

Explosionsfähigkeit: N/A
 Oxidationseigenschaften: N/E

9.2 WEITERE INFORMATIONEN

Flüchtige organische Verbindungen: 0,95%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 REAKTIVITÄT: Keine bekannt
10.2 CHEMISCHE STABILITÄT: Unter normalen Bedingungen stabil
10.3 MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN: Keine bekannt
10.4 ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Keine bekannt
10.5 UNVERTRÄGLICHE STOFFE: Starke Säuren, Basen und Oxidationsmitteln
10.6 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Keine bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
11.1 ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

AKUTE TOXIZITÄT: Toxizitätsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
ÄTZ-/REIZWIRKUNG BEI HAUTKONTAKT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SCHADEN/REIZUNG BEI AUGENKONTAKT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE ODER HAUT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
KEIMZELL-MUTAGENITÄT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
KANZEROGENITÄT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
AUSWIRKUNGEN AUF DIE FORTPFLANZUNGSFÄHIGKEIT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (STOT) BEI EINMALIGER EXPOSITION: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SPEZIFISCHE ORGAN-TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
ASPIRATIONSGEFAHR: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. ANGABEN ZUR OKOLOGIE

12.1 TOXIZITÄT: Umweltverträglichkeitsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT: Keine Daten verfügbar.
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 SONSTIGE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN: Keine Daten verfügbar.
12.7 WEITERE EINZELHEITEN: Keine Daten verfügbar

ENVIROSTAR GREEN FLOOR SEALER**13. ENTSORGUNG****13.1 VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG**

Die Entsorgung dieses Materials sollte gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften erfolgen.
Europäischer Abfallkatalog: 16 03 05*

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Keine Transportvorschriften.

- | | |
|---|-------|
| 14.1 UN-NUMMER: | Keine |
| 14.2 ORDNUNGSGEMÄSSE UN-VERSANDBEZEICHNUNG: | Keine |
| 14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN: | Keine |
| 14.4 VERPACKUNGSGRUPPE: | Keine |
| 14.5 UMWELTGEFÄHRDUNGEN: | Keine |
| 14.6 BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR BENUTZER: | Keine |
| 14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DER MAPROL73/78 UND DEM IBC-CODE: | N/A |

15. VORSCHRIFTEN**15.1 SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZBESTIMMUNGEN / BESONDERE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DAS GEMISCH**

EINECS-STATUS: Inhaltsstoffe sind in den EINECS/ELINCS/NLP-Listen aufgeführt.
NATIONALE VORSCHRIFTEN: Dem Lieferanten sind keine weiteren nationalen Vorschriften bekannt.

- 15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:** Keine Informationen verfügbar.

16. WEITERE INFORMATIONEN**REVISIONSINFORMATIONEN:**

11/5/2015 -Revisionen nach EG 1272/2008 erforderlich.

ABKÜRZUNGEN

N/A - nicht anwendbar
N/E - nicht festgestellt
N/L - nicht aufgeführt

GEFAHRENHINWEISE IN VOLLTEXT:

Keine

SICHERHEITSHINWEISE IN VOLLTEXT:

Keine

R-SÄTZE IN VOLLTEXT:

Keine

AUSGESTELLT DURCH:

Abteilung Chemie/F&E
Amano Pioneer Eclipse Corporation