

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Erfüllt Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 – (EU) Nr. 2015/830

Veröffentlicht: 29 Okt. 2020

ATLAS™**ABSCHNITT 1: KENNZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS****1.1 PRODUKTKENNZEICHNUNG**

Produktname: Atlas Alkoholbeständige Bodenbeschichtung Produktnummer: 115

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

Produkt nur für den gewerblichen und industriellen Gebrauch bestimmt.

Verwendungszweck: Bodenbeschichtung

Nicht empfohlene Verwendungen: Außer gemäß den Anweisungen auf dem Etikett.

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

E-Mail: sds@pioneereclipse.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)

ABSCHNITT 2: GEFAHRENKENNZEICHNUNG**2.1 EINSTUFUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG)**

Dieses Gemisch wurde nach der EG 1272/2008 gekennzeichnet.

Nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 BESCHRIFTUNGSELEMENTE

Signalwort: Keine

Gefahrenpiktogramm(e): Keine

Gefahrenhinweise: Keine

Vorsichtshinweis(e): Keine

2.3 ANDERE GEFAHREN

Dem Lieferanten sind keine anderen Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN**3.1/3.2 STOFFE/GEMISCHTE**

Inhaltsstoff	(EG)-Nr.	Gewichts-%	CAS-Nr.	CLP-Einstufung	
				Gefahrenklasse	Gefahrenhinweise*
(2-Methoxymethylethoxy)-Propanol [†]	252-104-2	1 - 5	34590-94-8	Keine	Keine

[†] Dieser Inhaltsstoff hat keine harmonisierte Einstufung nach 1272/2008 und ist aufgrund der WEL gelistet.**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn Reizungen auftreten und anhalten, Arzt aufsuchen.**Hautkontakt:** Mit viel Wasser waschen. Wenn Reizungen auftreten und anhalten, 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 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 Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 LÖSCHMITTEL**

Bei Brand: Verwenden von Trockenchemikalien, Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid.

5.2 BESONDERE GEFAHREN, DIE AUS DEM GEMISCH HERRÜHREN

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂

Im Brandfalle kann Rauch das Ausgangsmaterial zusätzlich zu Verbrennungsprodukten unterschiedlicher Zusammensetzung enthalten, die giftig sein und/oder Reizungen hervorrufen können. Verbrennungsprodukte können unter anderem die oben genannten Stoffe beinhalten.

5.3 HINWEISE FÜR DIE FEUERWEHR

Tragen Sie wie bei jedem Feuer ein unabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung, u. a. Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz. Feuerwehrleute sollten Kleidung gemäß der EN469 für Chemieunfälle tragen. Oberhalb von 100°C können die Materialien spritzen.

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

Geeignete persönliche Schutzausrüstung SIEHE 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: Siehe Abschnitt 8 des SDB.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG**

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) (min. 1°C). Vor dem Einfrieren schützen. Behälter geschlossen halten, wenn er nicht in Gebrauch ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.3 BESONDERE ENDVERWENDUNG(EN): Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ**8.1 STEUERUNGSPARAMETER**

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Inhaltsstoff	Quelle	TWA (8 Stunden)		Kurzzeitgrenzwert		Anmerkung(en)
		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
	NO Verwaltungsbestimmung	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Haut

**8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNG**

- Technische Steuerungs- Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Verwenden Sie lokale Lüftung und andere technische einrichtungen: Kontrollen, um Verunreinigungen in der Luft unter den festgelegten und empfohlenen Expositionsgrenzwerten zu halten. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, kann eine Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung und anderer Kontrollmaßnahmen festzustellen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine spezifischen Kontrollen der Umweltexposition bekannt.
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Augen-/Gesichtsschutz: Um Chemikalienspritzer und -nebel zu vermeiden, wird eine Schutzbrille empfohlen. Schutz- oder Sicherheitsbrille (EN 166)
- Handschutz: Bei längerer oder wiederholter Anwendung werden chemikalienbeständige Handschuhe empfohlen. Die Auswahl der Schutzhandschuhe sollte je nach Anwendung und Einsatzdauer erfolgen. Bei der Auswahl des Arbeitsplatzes sollten die Handhabungsanforderungen, die physikalischen Anforderungen und die Exposition gegenüber anderen Stoffen berücksichtigt werden.
- Hautschutz: Wenn eine hochgradige Freisetzung möglich ist, geeignete Schutzkleidung wie Gummistiefel, Schürze usw. tragen.
- Atemschutz: Atemschutz sollte getragen werden, wenn die Gefahr einer unzureichenden Belüftung besteht. Wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder Symptome auftreten, verwenden Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät mit einem multifunktionalen Kombinationsfilter. (Z. B. - EN 14387- ABEK)

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 INFORMATIONEN ZU GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN**

- Erscheinungsbild: dünnflüssige, milchig weiße, undurchsichtige Flüssigkeit
- Geruch: milder Geruch
- Geruchsschwelle: Keine Testdaten verfügbar
- pH: 8,0 [Methode: ASTM E 70]
- Gefrierpunkt: Keine Testdaten verfügbar
- Siedebeginn/Siedebereich: Keine Testdaten verfügbar
- Flammpunkt: > 93°C [Methode: Geschlossene Tasse, ASTM D 56]
- Verdunstungsrate: Keine Testdaten verfügbar
- Entflammbarkeit (fest, gasförmig) Nicht anwendbar für Flüssigkeiten
- Obere/untere Entflammbarkeit /Explosionsgrenzen: Keine Testdaten verfügbar
- Dampfdruck: Keine Testdaten verfügbar
- Dampfdichte: Keine Testdaten verfügbar
- Relative Dichte: 1,02 kg/L @ 20 °C [Methode: Pyknometer, ASTM D 1475]
- Löslichkeit: mit Wasser mischbar
- Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Keine Testdaten verfügbar
- Temperatur der automatischen Zündung: Keine Testdaten verfügbar
- Zersetzungstemperatur: Keine Testdaten verfügbar
- Viskosität: <10 Centipoise bei 20°C [Methode: Rotationsviskosimeter, Brookfield]
- Explosive Eigenschaften: Keine
- Oxidationseigenschaften: Keine

9.2 WEITERE INFORMATIONEN

- Flüchtige organische Verbindungen 0,25%

ABSCHNITT 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 MATERIALIEN:** Nicht mit anderen Chemikalien mischen, sofern nicht auf dem Produktetikett angegeben.
- 10.6 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Keine bekannt

ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**11.1 INFORMATIONEN ÜBER TOXIKOLOGISCHE WIRKUNGEN:**

- AKUTE TOXIZITÄT:** Toxizitätsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
ATE_{Gemisch} (Oral): > 2000 mg/kg Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- ATE_{Gemisch} (dermal): > 2000 mg/kg
- ATE_{Gemisch} (Inhalation): > 20 mg/l (4 Stunden/Dampf)
- HAUTKORROSION/REIZUNG:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- SCHWERE AUGENSCHÄDEN/REIZUNG:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE ODER DER HAUT:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- MUTAGENITÄT DER KEIMZELLEN:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- KARZINOGENITÄT:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- REPRODUKTIONSTOXIZITÄT:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- STOT-SINGLE-BELASTUNG:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- STOT-REPEATED-BELASTUNG:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.
- ASPIRATIONSGEFAHR:** Basierend auf den verfügbaren Daten gelten die Klassifizierungskriterien als nicht erfüllt.

11.2 POTENZIELLE GESUNDHEITLICHE BEEINTRÄCHTIGUNGEN

Wirkungen und Symptome im Zusammenhang mit dieser Mischung gelten ggf. gemäß Abschnitt 4.2

ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1 TOXIZITÄT:** Umweltverträglichkeitsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
- 12.2 BESTÄNDIGKEIT UND ABBAUBARKEIT:** Untersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
- 12.3 BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL:** Untersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
- 12.4 MOBILITÄT IM BODEN:** Untersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
- 12.5 ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG:** Keine Angaben
- 12.6 ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN:** Keine bekannt
- 12.7 ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:** Die Einstufungskriterien für Umweltgefahren werden nicht erfüllt.

ABSCHNITT 13: ENTSORGUNG**13.1 ABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN**

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

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt wird nicht als gefährlich für Transportvorschriften eingestuft.

- 14.1 UN-Nr.:** Keine
- 14.2 UNZULÄSSIGER VERSANDNAME:** Keine



SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 – (EU) Nr. 2015/830

Veröffentlicht: 29 Okt. 2020

ATLAS™

- 14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN:** Keine
- 14.4 VERPACKUNGSGRUPPE:** Keine
- 14.5 UMWELTGEFAHREN:** Keine
- 14.6 BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN:** Keine
- 14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DER MAPROL73/78 UND DEM IBC-CODE:** K.A.

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 16: WEITERE INFORMATIONEN

REVISIONSINFORMATIONEN:

29 Okt. 2020 - SDB ausgestellt

ABKÜRZUNGEN:

K.A. = Keine Angabe
N/E = Nicht festgestellt
N/L = Nicht aufgeführt

GEFAHRENHINWEISE IN VOLLTEXT:

Keine

SICHERHEITSHINWEISE IN VOLLTEXT:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

AUSGESTELLT DURCH:

Abteilung Chemie/F&E
Amano Pioneer Eclipse Corporation