

ABSCHNITT 1: KENNZEICHNUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG) UND DER FIRMA / DES UNTERNEHMENS**1.1 PRODUKTKENNZEICHNUNG**

Produktname: Rebound Cleaner/Enhancer

Produktnummer: 211L5

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

Produkt nur für den gewerblichen und industriellen Gebrauch bestimmt.

Verwendungszweck: auf Wasser basierender Reiniger/Restaurationsmittel

Abgeratene Verwendungen: unterschiedlich von der auf dem Etikett angegebenen Verwendung

1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 / USA

Telefon: +1-336-372-8080

Email: 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 EG 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

CLP-Klassifizierung: Augenschäden / Irritationen - Kategorie 2

2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Signalwort: Warnung

Gefahrenpiktogramme (Symbol):



Gefahrenhinweise:

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Augenschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313

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

2.3 SONSTIGE GEFAHREN

EUH208

Enthält Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN

3.1/3.2 STOFFE/GEMISCHE

Inhaltsstoff	(EG)-Nr.	Gewichts-%	CAS-Nr.	REACH-No.	CLP-Einstufung	
					Gefahren- klasse AKUTE	Gefahren- hinweise*
Alkohole, C9-11, ethoxyliert	614-482-0	10-20	68439-46-3	ausge- nommen, Polymer	Toxizität 4 Augen- schäden 1	H302 H318

*In Abschnitt 16 befindet sich der vollständige Wortlaut der Gefahrenhinweise.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Augenkontakt:** Bei Berührung, gleich mit viel Wasser für mindestens 10-15 Minuten auswaschen. Wenn die Reizung anhält, Arzt konsultieren.
- Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Wenn die Reizung anhält, Arzt konsultieren.
- Einatmen:** Es ist nicht zu erwarten, dass Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich sind. Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen.
- Verschlucken:** Mund ausspülen und Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Nur wenn dies von medizinischem Personal veranlasst wird. Sofort einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale anrufen und Flasche oder Etikett zeigen.

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

- Augenkontakt:** Kann schwere Reizung verursachen.
- Hautkontakt:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.
- Einatmen:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.
- Verschlucken:** Kann Reizungen zum Mund, Kehle und Magen verursachen.

4.3 ANGABEN ZU SOFORTIGER ÄRZTLICHER HILFE UND BENÖTIGTEN SPEZIALBEHANDLUNGEN

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 LÖSCHMITTEL

Im Brandfall: Löschpulver, Wasser, Schaum, Kohlendioxid verwenden.

5.2 BESONDERE GEFAHREN, DIE AUS DEM GEMISCH HERRÜHREN

Das Produkt selbst verursacht keine Verbrennung.

5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Oberhalb von 100°C/212°F können die Materialien spritzen.

Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen: Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen empfohlen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND VORGEHENSWEISEN IM NOTFALL

Auf harter Oberfläche verschüttetes Material kann eine ernsthafte Rutsch-/Fallgefahr darstellen.

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 Sicherheitsdatenblatts - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen.

Sehen Sie Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes - Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung und Lagerung.

Sehen Sie Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes - Empfehlungen zur Abfallentsorgung.

ABSCHNITT 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

Vor Frost schützen. Behälter geschlossen halten, wenn er nicht in Gebrauch ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.3 BESONDERE ENDVERWENDUNGEN: Keine Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ****8.1 STEUERUNGSPARAMETER**

Das Produkt selbst wird nicht an Arbeitsplatzgrenzwerten getestet. Wenn das Produkt Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten enthält, sind diese hier aufgeführt. Keine Aufnahme bedeutet, dass das Produkt keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten enthält.

8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNG

Technische Steuerungs- Für eine ausreichende allgemeine Belüftung sorgen. Verwenden Sie lokale Lüftung und andere einrichtungen: technische Einrichtungen, um Luftschadstoffen unter den etablierten und empfohlenen Grenzwerten 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: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Im Falle eines Unfalls: Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen (EN166).

Handschutz: Gummihandschuhe empfohlen (EN374).

Schutzhandschuhe sollten je nach Anwendung und Dauer der Anwendung ausgewählt werden. Bei der Auswahl des Arbeitsplatzes sollten die Handhabungsanforderungen, die physikalischen Anforderungen und die Exposition gegenüber anderen Substanzen berücksichtigt werden.

Hautschutz: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Atemschutz: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Sonstige Auskunft: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

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

Erscheinungsbild: grüne Flüssigkeit

Geruch: Zitrone

Geruchsschwelle: Keine Testdaten verfügbar

pH: 9 - 10

Gefrierpunkt: Keine Testdaten verfügbar



Siedepunkt / Siedebereich:	Keine Testdaten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Testdaten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Testdaten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Testdaten verfügbar
Obere/untere Entflammbarkeit/ Explosionsgrenzen:	Keine Testdaten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Testdaten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Testdaten verfügbar
Relative Dichte:	1,055 g/cm ³
Löslichkeit:	100% wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Testdaten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Testdaten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Testdaten verfügbar
Viskosität:	16 - 25 mPa.s
Explosionsfähigkeit:	Keine Testdaten verfügbar
Oxidationseigenschaften:	Keine Testdaten verfügbar

9.2 WEITERE INFORMATIONEN

Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 REAKTIVITÄT:** Unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.2 CHEMISCHE STABILITÄT:** Unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.3 MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:** Keine unter normalen Bedingungen. Reagiert exotherm mit Säuren: Wärmeabgabe.
- 10.4 ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Keine bekannt
- 10.5 UNVERTRÄGLICHE STOFFE:** Keine unter normalen Bedingungen. Säuren. Nicht mit anderen Chemikalien mischen, außer es ist auf dem Produktetikett angegeben.
- 10.6 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Keine unter normalen Bedingungen.

ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**11.1 ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN**

AKUTE TOXIZITÄT: Toxizitätsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.
Basierend auf den Kriterien 3.1.3 von (EC) 1272/2008 werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt und dieses Produkt ist nicht giftig. Einzelheiten zu den Komponenten treffen Sie hierunter an.

Komponente	CAS #	LD50 Mündlich, Ratte	LD50 Haut, Kaninchen	LC50 Einatmung Ratte (Staub/Nebel - mg/L/4 Stunden)
Alkohole, C9-11, ethoxyliert	68439-46-3	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	keine Daten verfügbar

ÄTZ-/REIZWIRKUNG BEI HAUTKONTAKT: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
SCHADEN/REIZUNG BEI AUGENKONTAKT: Verursacht schwere Augenreizung.

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.

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:
ASPIRATIONSGEFAHR:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR OKOLOGIE**12.1 TOXIZITÄT:** Umweltverträglichkeitsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.

Basierend auf den Kriterien 4.1.3 der (EG) 1272/2008 ist dieses Produkt nicht umweltgefährlich. Einzelheiten zu den Komponenten treffen Sie hierunter an.

Komponente	CAS #	LC50 Fish 1	EC50 andere Wasserorganismen
Alkohole, C9-11, ethoxyliert	68439-46-3	5 - 7 mg/L	5,3 mg/L

12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside entsprechen den Kriterien betreffs biologischer Abbaubarkeit angegeben in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Daten, die dies bestätigen, werden für die Entsorgung der zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und sind verfügbar auf direkte Anfrage oder Anfrage des Waschmittelherstellers.

12.3 BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL: Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.**12.4 MOBILITÄT IM BODEN:** Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.**12.5 ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-
BEURTEILUNG:** Nicht anwendbar.**12.6 SONSTIGE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN:** Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.**12.7 WEITERE EINZELHEITEN:** Mischung ist nicht mit aquatischen Gefahren eingestuft.**ABSCHNITT 13: ENTSORGUNG****13.1 VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG**

Die Entsorgung dieses Materials sollte gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften erfolgen.
Europäischer Abfallkatalog: 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

ABSCHNITT 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
Nicht zur Transport in Tankschiffen bestimmt.**ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN****15.1 SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZBESTIMMUNGEN/ BESONDERE RECHTSVOR-
SCHRIFTEN FÜR DAS GEMISCH**

Enthält keine Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang XVII.
Enthält keine Substanz auf der REACH-Kandidatenliste.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

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

Veröffentlicht: 23/3/2017

REBOUND™

Enthält keine REACH-Stoffe nach Anhang XIV.

Komponente	%
nichtionische Tenside	15 - 30%
Benzisothiazolinon	
Parfums	
Limonen	

15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:

Keine chemische Sicherheitsbewertung ist durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: WEITERE INFORMATIONEN**REVISIONSINFORMATIONEN:**

23/3/2017 - SDB ausgestellt

ABKÜRZUNGEN

N/A - unzutreffend

N/E - nicht festgestellt

N/L - nicht aufgeführt

GEFAHRENHINWEISE IN VOLLTEXT:

Acute Tox. 4 - Akute Toxizität (mundlich), Kategorie 4

Eye Dam. 1 - Schwere Augenbeschädigung/-reizung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 - Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208 Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Augenreizung 2	H319	Expertenmeinungen Gewicht der Beweise Auf Basis von Testdaten
----------------	------	---

AUSGESTELLT DURCH:

Abteilung Chemie/F&E

Amano Pioneer Eclipse Corporation