

Sicherheitsdatenblatt
Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

*	<p>1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG</p> <p>1.1 Bezeichnung des Stoffs Handelsbezeichnung: Acid-Away for POE / Oil neutralizer POE / 4669938 Produktionscode: 45009, 45110</p> <p>1.2 Sachgerechte und nicht empfohlene Verwendung des Stoffs Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch: Industriell Nur für den gewerblichen Gebrauch</p> <p>1.3 Informationen über den Aussteller des Sicherheitsdatenblatts REFCO Manufacturing Ltd. Industriestrasse 11 6285 Hitzkirch Switzerland Tel. +41 41 919 72 82 Fax + 41 41 919 72 83 E-Mailadresse: info@refco.ch</p> <p>1.4 Notruf Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich Notruf 145 oder +41 44 251 51 51 Nicht dringende Anrufe: +41 44 251 66 66</p>
*	<p>2. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN</p> <p>2.1 Klassifizierung des Stoffs bzw. des Gemischs Einstufung gemäss OSHA-Gefahren: Brennbar</p> <p>2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Signalwort (CLP): Achtung</p> <p>Symbole:  GHS07</p> <p>Gefahrenhinweise (CLP): H227 – Brennbare Flüssigkeit H303 - Kann schädlich sein bei Verschlucken H313 - Gegebenenfalls gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H320 - Verursacht schwere Augenreizungen H333 - Kann schädlich sein bei Einatmen. H335 + H336 - Kann die Atemwege reizen und Schläfrigkeit und Schwindelgefühl verursachen.</p> <p>Sicherheitshinweise (CLP): P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. – Nicht rauchen. P240 - Behälter und zu befühlende Anlage erden. P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. P264 - Nach Umgang gründlich Hände waschen. P271- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p>

Sicherheitsdatenblatt

Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

2. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN (Forts.)	
2.2 Kennzeichnungselemente (Forts.)	
Sicherheitshinweise (CLP):	<p>P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P352 - WENN AUF HAUT: Mit viel Seife und Wasser waschen. P280 - Tragen von Schutzhandschuhen/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz. P304 - BEI EINATMUNG: An die frische Luft gehen. P305 + P351 + P338 - WENN IN AUGEN: Vorsichtig 15 Minuten lang spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P307 – BEI Exposition: sofort Arzt aufsuchen, nachdem erste Hilfe geleistet wurde. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen P370 + P378 – Bei Feuer: Wasserdampf, CO₂, Schaum oder Trockenchemikalien zum Löschen verwenden. P381 - Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. P390 - Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. P401 – Lagerung in kühlem, gut gelüftetem Raum. Behälter aufrecht und dicht verschlossen halten. Leere Behälter nicht wiederverwenden.</p>
<p>EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen Sicherheitshinweise - EU Nr. 1272/2008 Zusätzliche Sätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur für solche Zwecke verwenden, für die das Produkt bestimmt ist - Nur für den gewerblichen Gebrauch 	
2.3 Zusammenfassung der akuten Gefahren	
<ul style="list-style-type: none"> - Wiederholte Einatmung kann zu Schwindelgefühl und Brechreiz führen. - Ingestion kann zu Krämpfen und Durchfall führen. 	
EXPOSITIONSWEG, ZEICHEN UND SYMPTOME	
INHALATION:	Reizungen der Atemwege und Schwindelgefühl.
AUGENKONTAKT:	Irritation, Tränenfluss kann auftreten.
HAUTKONTAKT:	Häufiger oder längerer Kontakt kann zu Reizungen führen und Dermatitis verursachen.
INGESTION:	Kann zu Übelkeit, Erbrechen und Magen-Darm-Reizungen führen.
ZUSAMMENFASSUNG DER CHRONISCHEN GEFAHREN	
<ul style="list-style-type: none"> - Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen und Dermatitis führen. - Längerer Augenkontakt kann zu Irritation oder Verätzungen führen. 	
DURCH DIE EXPOSITION VERURSACHTE VERSCHLIMMERUNG VON KRANKHEITEN	
<p>Personen mit bereits bestehenden oder chronischen Erkrankungen der Augen, Haut oder Personen mit Chemikalienüberempfindlichkeit können eine erhöhte Anfälligkeit auf erhöhte Exposition aufweisen.</p>	

Sicherheitsdatenblatt
Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER DIE INHALTSSTOFFE	
3.1 Stoffe	Nicht anwendbar
3.2 Gemisch	
INHALTSSTOFF:	Polyolesteröl
GEWICHTSPROZENT:	>98
CAS-NUMMER:	131459-39-7
EC-Nr.:	Keine Daten
4. ERSTE- HILFEMASSNAHMEN	
4.1 Beschreibung der Erste- Hilfemaßnahmen	
<u>Einatmen</u>	
Person unverzüglich an die frische Luft bringen. Bei Bedarf Sauerstoff und künstliche Beatmung verabreichen. Notarzt rufen. Umgehende Maßnahmen sind unerlässlich.	
<u>Hautkontakt</u>	
Mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Reizung Arzt aufsuchen.	
<u>Augenkontakt</u>	
Mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.	
<u>Verschlucken</u>	
Bei Verschlucken sofort einen Arzt rufen. Erbrechen nur auf Anweisung eines Arztes induzieren. Einer Person ohne Bewusstsein NIE etwas in den Mund geben.	
5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN	
5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver-Feuerlöscher, Kohlendioxid- oder Wasserdampf.	
BESONDERE BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) und andere Schutzkleidung tragen.	
Gefährliche Zersetzungsprodukte möglich (siehe Abschnitt 10).	
5.2 Durch den Stoff oder das Gemisch bedingte besondere Gefahren	
Brandgefahr:	Entflammbar – Flammpunkt bei mittleren Temperaturen.
Reaktivität im Brandfall:	Hitze kann zu Druck führen und geschlossene Behälter zerbersten.
5.3 Empfehlungen für das mit dem Löschen von Bränden beauftragte Personal	
Brandschutzvorkehrungen:	Tragen von umgebungsluftunabhängige Überdruck-Atemgeräten (SCBA) und anderer Schutzkleidung. Schädliche Zerfallsprodukte möglich (siehe Abschnitt 10).
Löschanweisungen:	Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen.

Sicherheitsdatenblatt
Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

6. MASSNAHMEN BEI unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Persönliche Vorkehrungen, Schutzausstattung und Vorgehensweise im Notfall	
ZU ERGREIFENDE MASSNAHMEN, FALLS MATERIAL FREIGESETZT ODER VERSCHÜTTET WIRD:	
<ul style="list-style-type: none"> - Alle Zündquellen entfernen. - Absorbierende Materialien zur Verhinderung von Ausrutschgefahr und zur Eingrenzung verwenden. - Gebiet mit natürlicher oder explosionsssicheren, Luftkühlungsventilation belüften. - Wegspülen in Abwassersystem, Abflüssen, Wasserstraßen und Boden vermeiden. - Beim Reinigen Schutzkleidung und Atemschutz tragen. 	
7. HANDHABUNG UND LAGERUNG	
7.1 Vorkehrungen für sichere Handhabung	
Schutzmassnahmen zur sichern Handhabung und Lagerung:	
<ul style="list-style-type: none"> - Bei Nichtgebrauch Behälter geschlossen und aufrecht stehend lagern. - Nicht in der Nähe von Wärme, Funken oder offenem Feuer aufbewahren. - ANDERE VORSICHTSMASSNAHMEN: Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut oder Bekleidung vermeiden. Leere Container können Reststoffe beinhalten; wie mit einem vollen Container umgehen und alle Produkt-Vorsichtsmaßnahmen beachten. Leere Container nicht wiederverwenden. - VON KINDERN FERNHALTEN. 	
8. KONTROLLE DER EXPOSITION/PERSÖNLICHER SCHUTZ	
8.1 Kontrollparameter	
Polyolesteröl	
ACGIH TLV 5 mg/m ³	
OSHA PEL 5 mg/m ³	
8.2 Kontrolle der Exposition	
<u>Persönliche Schutzausrüstung</u>	
Handschutz:	Gummi oder Neopren Handschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille gegen Chemikalienspritzer (ANSI Z-87.1 oder gleichwertiges)
Haut- und Körperschutz:	Overalls werden empfohlen.
Atemschutz	In eingeschränkten, schlecht belüfteten Gebieten NIOSH/MSHA genehmigte luftreinigende oder zur Verfügung gestellte luftreinigende oder zur Verfügung gestellte Luft-Atemgeräte verwenden.
Belüftung:	Lokale Absaugung.
Speziell:	Explosionssgeschützte Ausrüstung.

Sicherheitsdatenblatt
Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

8. KONTROLLE DER EXPOSITION/PERSÖNLICHER SCHUTZ (Forts.)	
8.2 Kontrolle der Exposition (Forts.)	
Sonstige Massnahmen:	Logkalbelüftete Anlagen sind ausreichend. Explosionssichere Ausrüstung. Mechanisch (Allgemein) bevorzugt. ARBEITS-/HYGIENEPRAXIS: Wo Gebrauch zu Hautkontakt führen kann, exponierte Gebiete gründlich vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Verlassen des Arbeitsgebietes waschen. Kontaminierte Bekleidung vor Wiederverwendung waschen.
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE MERKMALE	
9.1 Informationen über die wesentlichen physikalischen und chemischen Merkmale	
Aussehen	Blassgelbes Öl
Farbe	Gelb
Geruch	Erdölgeruch
Geruchs-Wahrnehmungsschwelle	-
pH-Wert	-
Schmelz-/Gefrierpunkt	-
Kochpunkt und Kochbereich	160° C (230° F) @ 760mm Hg
Zündtemperatur	>64° C (148° F) SETA CC
Verdampfungsrate	<1
Entzündbarkeit (Feststoffe, Gase)	-
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenze	-
Dampfdruck	<5 @ 68° F (20° C)
Dichte bei 20°C	>5
Relative Dichte (Luft =1)	-
Löslichkeit	Im Wasser: Unlöslich
Verteilungskoeffizient : n-Oktan öl/Wasser (log POW)	-
Selbstzündungstemperatur	-
Zerfallstemperatur	-
Viskosität	-
Explosionseigenschaften	-
Oxydationseigenschaften	-
VOC-Gehalt	<10 g/l pro SCAQMD Testverfahren 316A
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT	
10.1 Reaktivität	
Keine weiteren Informationen verfügbar.	
10.2 Chemische Stabilität	
Das Produkt ist bei üblichen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.	
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Keine unter normalen Einsatzbedingungen	
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	
Hitze, Funken, offene Flammen und starke Oxidationsbedingungen.	
10.5 Unverträgliche Materialien	
Gasförmiger Sauerstoff sowie stark oxidierende Materialien.	

Sicherheitsdatenblatt
Nach EG-Verordnung 1907/2006/EG, Anlage I

Stoff: Acid-Away-POE

Stand: 11.05.2021 Rev.-Nr. 03

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT (Forts.)	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte CO, CO ₂ und fragmentierte Hydrokarbone. GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Wird nicht auftreten	
11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN	
11.1 Informationen über die toxikologischen Wirkungen Gefahren für chronische Erkrankungen: Kein Inhaltsstoff dieses Produkts ist ein in IARC, NTP oder OSHA aufgeführtes Karzinogen. Toxikologische Angaben: Name des Inhaltsstoffes Polyolesteröl Oral Ratte LD50: N/A Inhalation Ratte LD50: N/A	
12. UMWELTSCHUTZ- INFORMATIONEN	
ÖKOLOGISCHE ANGABEN:	Name des Inhaltsstoffes Polyolesteröl
	Konzentrationspotenzial in der Nahrungskette: n.b. TOXIZITÄT FÜR WASSERVÖGEL: n.b. BSB: n.b. TOXIZITÄT IN WASSER: n.b.
13. BETRACHTUNGEN ZUR ENTSORGUNG	
13.1 Methode der Abfallaufbereitung Abfallklassifizierung: Nichtreguliertes Abfall Öl Entsorgungsmethode: Recycler für Altöl Abfälle von diesem Produkt werden nicht als gefährlich erachtet, wie im US-Gesetz zur Erhaltung und Rückgewinnung von Rohstoffen (RCRA) 40 CFR 261 definiert. Entsorgung in Übereinstimmung mit Bundes-, bundesstaatlichen und örtlichen Vorschriften hinsichtlich Umweltverschmutzung.	
14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT	
DOT:	Nicht reguliert
OZEAN (IMDG):	Nicht reguliert
LUFT (IATA):	Nicht reguliert
ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
ADN:	Nicht reguliert
15. INFORMATIONEN ÜBER GESETZLICHE REGELUNGEN	
15.1 Vorschriften und Gesetze bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt mit spezifischem Polyolesteröl	
	SARA 313: Nein TSCA Inventur: Ja CERCLA RQ n.z. RCRA-Code n.z.
16. WEITERE INFORMATIONEN	
Dieses Dokument wurde gemäß OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910,1200) angefertigt. Die hierin enthaltenen Informationen wurden in gutem Glauben abgegeben, ohne dass eine Garantie, ausdrücklich oder impliziert, erteilt wird. RectorSeal für weitere Informationen konsultieren: (713) 263-8001	

Ende des Dokumentes