

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Eni metalPress ST 300 EP

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Schmiermittel und Schmiermittelzusatz Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel (Kühlschmierstoff) . (Kühlschmierstoff)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Eni Schmiertechnik GmbH

Straße : Paradiesstr. 14

Postleitzahl/Ort : D – 97080 Würzburg

Telefon : +49 931 900 98-0

Telefax : +49 931 98442

Ansprechpartner für Informationen :

Abteilung Anwendungstechnik, Tel. (+49) 931 900 98-145

technik.wuerzburg@agip.de

www.enischmiertechnik-datenblaetter.de

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, (D) Bonn, Tel. (+49) 228 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält Benzolsulfonsäure, C10 - C16-Alkylderivate, Calciumsalze ; Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze ; Calciumpetroleumsulfonat, neutrales oder basisches. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Basisöl mit Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Di-tert-dodekyl polysulfid ; EG-Nr. : 270-335-7; CAS-Nr. : 68425-15-0

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Hochraffiniertes Mineralöl ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119487077-29 ; EG-Nr. : 265-158-7; CAS-Nr. : 64742-55-8
Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119493635-27 ; EG-Nr. : 224-235-5; CAS-Nr. : 4259-15-8
Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Benzolsulfonsäure, C10 - C16-Alkylderivate, Calciumsalze ; EG-Nr. : 271-529-4; CAS-Nr. : 68584-23-6
Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

NATRIUMPETROLEUMSULFONAT ; EG-Nr. : 290-641-4
Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Calciumpetroleumsulfonat, neutrales oder basisches ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119488992-18-0000 ; EG-Nr. : 263-093-9; CAS-Nr. : 61789-86-4
Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze ; EG-Nr. : 274-263-7; CAS-Nr. : 70024-69-0
Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119555270-46 ; EG-Nr. : 204-881-4; CAS-Nr. : 128-37-0
Gewichtsanteil : $\geq 0 - < 1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

3.3 Zusätzliche Hinweise

Hochraffiniertes Mineralöl (IP 346 DMSO-Extrakt < 3%).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife .

Nach Augenkontakt

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Atembeschwerden , Kopfschmerzen , Schwindel , Übelkeit .

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Wassersprühstrahl , Schaum , Löschpulver , Kohlendioxid (CO₂) , Sand .
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl .

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂) , Stickoxide (NO_x). Schwefeloxide Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für Frischluft sorgen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Mechanisch aufnehmen. Entsorgung: siehe Abschnitt 13 .

Für Reinigung

Mit Ölbindemittel aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. (Gesundheitsgefahren : Keine) .

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für Frischluft sorgen.

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosolerzeugung/-bildung , unzureichender Belüftung , ungenügender Absaugung .

Schutzmaßnahmen

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Verpackungsmaterialien

Zink

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Zusammenlagerungshinweise

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Oxidationsmittel .

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter : 0 °C .

Empfohlene Lagerungstemperatur : 5 °C - 40 °C .

Schützen gegen : Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

Lagerstabilität : 24 Monate (5 °C - 40 °C) .

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Gefahr : Aerosolerzeugung/-bildung Grenzwert : 10 mg/m³ .

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Hochraffiniertes Mineralöl ; CAS-Nr. : 64742-55-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)

Grenzwert : 5 mg/m³

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TLV/TWA (EC)

Grenzwert : 5 mg/m³

Version :

2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Parameter : gemessen als einatembare Fraktion

Grenzwert : 10 mg/m³

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Parameter : alveolengängige Fraktion

Grenzwert : 3 mg/m³

Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert : nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Zusätzliche Augenschutzmaßnahmen : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : 4 Stunden (NBR (Nitrilkautschuk) , Dicke des Handschuhmaterials : 0,4 mm) . Hinweise des Herstellers beachten.

Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Frischlufmasken werden empfohlen, bzw. Kombinationsfiltermaske A2 - P2 bei Kurzzeitarbeiten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

flüssig

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : Braun.

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich :		nicht anwendbar		Literaturwert
Zersetzungstemperatur :		nicht bestimmt		
Flammpunkt :		190	°C	
Stockpunkt - Fließpunkt - pour point :		-21	°C	
Untere Explosionsgrenze, volumenbezogen :		nicht bestimmt		
Obere Explosionsgrenze, volumenbezogen :		nicht bestimmt		
Explosionsgefahr :		Bild. gefährl. Dampf-Luftgemische mögl.		
Dichte 20°C :	(20 °C)	ca.	0,967	g/cm ³ DIN 51757
Relative Dichte :	(20 °C)		nicht bestimmt	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser :			Unlöslich.	
pH-Wert, Konzentration unbestimmt oder bei Sättigungskonzentration :	(20 °C)			
log P O/W :			nicht bestimmt	
Viskosität kinematisch :	(40 °C)		170	mm ² /s DIN 51562
Geruchsschwelle :			nicht bestimmt	
Relative Dampfdichte :	(20 °C)		nicht bestimmt	
Verdampfungsgeschwindigkeit :			nicht bestimmt	
Oxidierende Flüssigkeiten :		Nicht entzündend (oxidierend) wirkend.		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid Kohlendioxid. Aldehyde. Ketone , Schwefeloxide , Stickoxide (NOx).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) :

5.0.0 (4.0.0)

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD0 (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Maus
Wirkdosis :	= 12,5 ML/KG
Parameter :	LD-50 (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Maus
Wirkdosis :	= 45000 mg/kg
Parameter :	LD-50 (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	19,5 g/kg
Parameter :	NOAEL (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	= 1000 mg/kg
Expositionsdauer :	Tage
Parameter :	LD-50 (Hochraffiniertes Mineralöl ; CAS-Nr. : 64742-55-8)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD-50 (2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	3100 mg/kg
Parameter :	LD-50 (2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	890 - 2930 mg/kg
Parameter :	LD-50 (2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Maus
Wirkdosis :	1040 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD0 (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	= 2000 mg/kg
Parameter :	LD-50 (Hochraffiniertes Mineralöl ; CAS-Nr. : 64742-55-8)
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD-50 (2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	5001 mg/kg
Parameter :	LD-50 (2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0)
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter :	LC50 (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Wirkdosis : > 15,5 mg/l
Expositionsdauer : 4 h
Parameter : LC50 (Hochraffiniertes Mineralöl ; CAS-Nr. : 64742-55-8)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/m³
Expositionsdauer : 4 h

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. (Gesundheitsgefahren : Keine bekannt.)

Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen (2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : >= 50 %
Expositionsdauer : 72 h

Sensibilisierung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Algtoxizität

Parameter : EC50 (2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat ; CAS-Nr. : 4259-15-8)
Spezies : Aquatische Invertebraten, spez. Daphnien, Krebse, Krustentiere (crustaceae) wie (Bach-) Flohkrebs, Wasserfloh (ebenfalls ein Krebs); bevorzugte Testspezies sind: Daphnia magna, Daphnia straus, Gammarus, Crangon crangon. Weitere Stämme der Invertebraten (Wirbellosen) wie Schwämme, Nesseltiere, Quallen, Würmer, Gliederfüßer, Bärtierchen, Stachelhäuter, Weichtiere, Chordatiere, Manteltiere, Schädellose sind nicht eingeschlossen.
Wirkdosis : 1 - 10 mg/l
Parameter : EC0 (2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0)
Spezies : Aquatische Invertebraten, spez. Daphnien, Krebse, Krustentiere (crustaceae) wie (Bach-) Flohkrebs, Wasserfloh (ebenfalls ein Krebs); bevorzugte Testspezies sind: Daphnia magna, Daphnia straus, Gammarus, Crangon crangon. Weitere Stämme der Invertebraten (Wirbellosen) wie Schwämme, Nesseltiere, Quallen, Würmer, Gliederfüßer, Bärtierchen, Stachelhäuter, Weichtiere, Chordatiere, Manteltiere, Schädellose sind nicht eingeschlossen.
Wirkdosis : > 0,3 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (2,6-Di-tert.-Butyl-para-kresol ; CAS-Nr. : 128-37-0)
Spezies : Algen, Wasserpflanzen; zu den bevorzugten Testspezies zählen: Scenedesmus subspicatus (Grünalge), Selenastrum capricornutum (oder auch Pseudokirchneriella subcapitata, ebenfalls eine einzellige Grünalge), Skeletonema, Anabaena flos-aquae (eine Blaugrünalge, ein Cyanobakterium).
Wirkdosis : > 0,42 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Bakterientoxizität

Parameter : Bakterientoxizität (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Spezies : Pseudomonas putida
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : 10000 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Inokulum : Biologischer Abbau
Auswerteparameter : Aerob
Wirkdosis : 0 %
Expositionsdauer : 28 Tage

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)
Konzentration : > 6,2

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption/Desorption

Parameter : Mobilität im Boden (Di-tert-dodekyl polysulfid ; CAS-Nr. : 68425-15-0)
Inokulum : Mobilität im Boden
Auswerteparameter : Mobilität im Boden
Wirkdosis : 1,18 Pam³/mol

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

130208

Gefahrenrelevante Eigenschaften der Abfälle

Ökotoxisch.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

ASN 12 01 07: Halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen). Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Andere Entsorgungsempfehlungen

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.8 Zusätzliche Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

REACH-Verordnung - die Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

CLP-Verordnung - das Europäische Parlament und der Rat die Verordnung (EG) 1272/2008 über die Neuordnung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nationale Vorschriften

DGUV Regel 109-003 (BGR/GUV-R 143) Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Merkblatt.

16.1 Änderungshinweise

01. Relevante identifizierte Verwendungen · 02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 02. Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen - Zusätzliche Hinweise · 06. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung - Für Reinigung · 07. Schutzmaßnahmen - Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung · 07. Verpackungsmaterialien · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 08. Atemschutz · 09. Aggregatzustand · 13. Abfallschlüssel Produkt · 13. Sachgerechte Entsorgung / Produkt · 13. Gefahrenrelevante Eigenschaften der Abfälle

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Eni metalPress ST 300 EP, Art.-Nr. 0734
Überarbeitet am : 06.07.2016
Druckdatum : 23.02.2017

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: Siehe Abschnitt 1.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
