

LASTRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt – Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am : 05.02.2003 überarbeitet am : 05.02.2003 **Auswaschgummierung SG 5**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmierungsbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Auswaschgummierung SG 5

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Lastra Plurimetal GmbH – Porschestra. 8, D-63512 Hainburg Tel. 06182/7827-0 Fax 06182/7827-20

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Emulsion mit einem Gemisch aus paraffinischen, naphthenischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen im C 10 - C 12 Bereich

Gefährliche Inhaltsstoffe

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Gef.-Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
8006-64-2	Balsamterpentinöl	10-20	F; N	10,20/21/22;51/53

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Herstellerangaben ergänzt.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung ausziehen und entfernen.

Nach Einatmen

Für frische Luft sorgen. Erforderlichenfalls künstlich beatmen oder Sauerstoff verabreichen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Körperstellen mit viel Wasser spülen.

Nach Augenkontakt

Sofort 15 Min. bei gespreizten Lidern mit viel sauberem Wasser spülen.

Nachverschlucken

Keinen Brechreiz hervorrufen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Schaum oder Trockenlöschmittel. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen (Atemschutz, Hand- und Gesichtsschutz); ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei erfolgtem Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Aufnahme und Reinigung

Eindeichen und abpumpen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Universalbinder, Kalk, trockene Erde) eindämmen und aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Pos. 13 entsorgen.

LASTRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt – Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am : 05.02.2003

überarbeitet am : 05.02.2003

Auswaschgummierung SG 5

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kühl und trocken in dicht geschlossenen Behältern lagern.

Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Offene Flammen, sonstige Zündquellen fernhalten. Rauchverbot beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Bei Erwärmung bilden sich explosive Gemische mit Luft. Dämpfe sind schwerer als Luft, sie kriechen am Boden entlang und können bei Zündung über weitere Strecken zurückschlagen.

Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter

An kühlem, trockenem, gut gelüfteten Ort lagern. Nur dichte und geeignete Behälter verwenden.

Lagerung - Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben - siehe Pos. 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Cas-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
8006-64-2	Balsamterpentinöl	MAK	560	mg/m ³
			100	ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Direkte Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Beschmutzte, benetzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände waschen.

Atemschutz Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Handschutz Schutzhandschuhe (Gummi,PVC,Nitril).

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz Angemessene Arbeitskleidung/Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig **Farbe:** milchig-weiß **Geruch:** mild aromatisch

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	<=0	°C	DIN 51 583
Siedepunkt/Siedebereich	100-170	°C	DIN 51 751
Flammpunkt	>63	°C	DIN 51 755
Zündtemperatur	>255	°C	DIN 51 794
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Explosionsgrenzen:	untere: 0,8 Vol.%	obere: 6,0 Vol.%	
Dampfdruck (20°C)	3	kPa	
Dichte (20°C)	0,9	kg/l	
pH-Wert	ca. 6,0		
Löslichkeit in .../Mischbarkeit mit Wasser	mischbar, unter Emulsionsbildung		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel, wie konz. Schwefelsäure, Salpetersäure.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

LASTRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt – Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am : 05.02.2003

überarbeitet am : 05.02.2003

Auswaschgummierung SG 5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n)

Komponente	LD/LC 50	Wert	Spezies
------------	----------	------	---------

-

nach Einatmen:

Dampfkonzentrationen oberhalb des empfohlenen Arbeitsplatzrichtwertes verursachen Reizungen der Atemwege: Kopfschmerz, Schwindel und Störungen des zentralen Nervensystems können ebenfalls verursacht werden.

nach Verschlucken:

Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen. Sehr geringe Giftwirkung.

Primäre Reizwirkung:

auf der Haut:

Geringe Giftwirkung. Häufiger oder länger anhaltender Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und Hautentzündungen führen kann (Dermatitis)

Auf die Augen:

Verursacht Augenbeschwerden, jedoch ist keine Schädigung des Augengewebes möglich.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Eindringen von Flüssigkeit und/oder Dampf in den Untergrund, in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verhalten in Umweltkompartimenten

Wasser gefährdeter Stoff.

Ökotoxische Wirkungen

toxisch für Wasserorganismen:

Giftig für Fische und Plankton bei 35 mg/l.

Weitere Hinweise

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Entsorgung durch Sondermüllverbrennung in einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage.

Abfallschlüsselnummer:

541 02

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Auf vollständige Entleerung der Gebinde achten: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klasse:

Ziffer Buchstabe:

UN-Nummer:

Gefahr-Nummer:

LASTRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt – Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am : 05.02.2003

überarbeitet am : 05.02.2003

Auswaschgummierung SG 5

Seeschifftransport IMDG/GGV See

Klasse:

Seite:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Produkt/Zubereitung enthält:

R-Sätze

S-Sätze

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine

Nationale Vorschriften

VbF:

A III

TA Luft:

Klasse

Gew.-%

III

30

WGK:

2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen, schließen jedoch jede Verbindlichkeit unsererseits aus. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.