

LASTRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt -Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 27.08.2003

überarbeitet am: 01.06.2003

PLATE CLEANER A

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: PLATE CLEANER A

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Lastra Plurimetal GmbH – Porschestr. 8, 63512 Hainburg Tel. 06182/7827-0 Fax 06182/782720

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Emulsion aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, anorganischen Säure und Emulgator.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Cas-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Gef.-Symbol	R-Sätze
64742-82-1	Naphtha Mineralöl, wasserstoffbehandelt, schwer	25 –30	F;Xn; N	10-51/53-65
7664-38-2	Phosphorsäure 85%	2 –5	C	34

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen; Nicht ins Erdreich gelangen lassen.

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; Falls erforderlich künstlich beatmen oder Sauerstoff verabreichen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Körperstellen mit viel Wasser gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen, gründlich bei geöffneten Lid mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

Nachverschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Schaum oder Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine

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, Kieselgur, Universalbinder, 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: 27.08.2003

überarbeitet am: 01.06.2003

PLATE CLEANER A

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kühl und trocken in dicht geschlossenen Behältern lagern. Häufigen oder lang anhaltenden Hautkontakt und Berührungen mit den Augen vermeiden.

Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Rauchverbot beachten. 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

Keine erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben - siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>Gew.-%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
64742-82-1	Naphtha wasserstoffbehandelt, schwer	30	TRGS 900	100	ppm Gruppe 2

Zusätzliche Hinweise

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.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Handschutz Schutzhandschuhe (Gummi).

Augenschutz Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz Angemessene Arbeitskleidung / Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig **Farbe:** weiß **Geruch:** aromatisch

<u>Zustandsänderung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	< 0	°C	DIN 51583
Siedepunkt/Siedebereich	100-200	°C	DIN 51751
Flammpunkt	> 62	°C	DIN 51755
Zündtemperatur	>200	°C	DIN 51794
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Explosionsgrenzen:	untere: 0,6 Vol.-%	obere: 7,0 Vol.-%	
Dampfdruck (20°C)	3 hPa		
Dichte (20°C)	1,01	kg/l	
pH-Wert	0,8 bei 20 °C		
Löslichkeit in .../Mischbarkeit mit...			
Wasser	mischbar, Emulsionsbildung		
Organischen Medien	teilweise mischbar		

LAstra PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt -Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 27.08.2003

überarbeitet am: 01.06.2003

PLATE CLEANER A

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Mit starken Oxidationsmitteln erfolgt Reaktion.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall Bildung giftiger Phosphoroxyde möglich.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
-------------------	------------	-------------	----------------

Primäre Reizwirkung...

auf der Haut: reizend für Haut und Schleimhäute. Häufiger oder länger anhaltender Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen., was zu Hautbeschwerden und Hautentzündungen führen kann (Dermatitis)

auf die Augen: reizend

Nach Verschlucken: Geringste Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Eingeatmete Dämpfe führen in der Regel nicht zu Vergiftungserscheinungen. Längeres Einatmen kann zu Kopfschmerzen, Rauschzustände und Erbrechen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Die Angaben sind geschätzt oder basieren auf Daten ähnlicher Substanzen. Es wird erwartet, dass dieses Produkt schnell abgebaut wird und es nach OECD Richtlinien vollständig abbaubar ist. Dieses Produkt wird schnell in der Luft abgebaut. Es wird erwartet, dass dieses Produkt schnell in Abwasserbehandlungsanlagen beseitigt wird.

Ökotoxische Wirkungen

Bei einer maximalen Wasserlöslichkeit des Produktes wird keine akute Toxizität für Wasserorganismen erwartet. Erwartungsgemäß keine längerfristigen schädlichen Wirkungen für Wasserorganismen.

Sonstige Hinweise

Biologische Migration: Diese Substanz ist stark flüchtig und verdunstet schnell in die Luft, wenn sie freigesetzt wird

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

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

Abfallschlüsselnummer : 14.06.03

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Auf vollständige Entleerung der Gebinde achten.

LA STRA PLURIMETAL GMBH

EG – Sicherheitsdatenblatt -Richtlinie 91/155/EWG

gedruckt am: 27.08.2003

überarbeitet am: 01.06.2003

PLATE CLEANER A

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportbestimmungen

Ziffer Buchstabe:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse:

Seite:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xn gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Produkt / Zubereitung enthält

Kohlenwasserstoffgemisch im C9 – C12 Bereich

R-Sätze

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

S-Sätze

24-61-62

Nationale Vorschriften

VbF: A III

TA Luft: Klasse Gew.-%

III 30

WGK: 2 Katalog wassergefährdender Stoffe: 440

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Merkblatt BG Chemie Nr. 017, M 051; Kühn – Birett X 32; Beilstein 5, 360; Ullmann (5.) 13, 409

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.