

Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:  
 ""\*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** AR 500

**Verwendungszweck:** Graffiti – Entferner - Detaillierte Informationen finden Sie im Technischen Merkblatt

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz

Ansprechpartner: Herr Buchli; eMail: info@pss-technology.com

Telefon: 044 749 24 24

Telefax: 044 749 24 25

#### Anschrift des Lieferanten in Deutschland:

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland

Telefon: 030 414 089 0, Telefax: 030 414 089 79

#### Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123 @ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

#### Notfall – Telefon: Schweiz:

Toxikologisches

Notfall - Telefon des

Informationszentrum

Herstellers / Lieferanten

Telefon: 044 251 51 51

Telefon: 044 749 24 24

#### Notfall – Telefon Deutschland:

Beratungsstelle für

Notfall - Telefon des

Vergiftungserscheinungen

Herstellers / Lieferanten

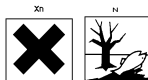
Telefon: 030 19240 (kostenpflichtig)

Telefon: 030 414 089 0

## 2 Mögliche Gefahren

### Für den Menschen:

#### Einstufung:



R 10 - Entzündlich.

R 20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 65 - Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Lösungsmittel können die Haut entfetten. Cumol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert.

Wiederholter oder fortgesetzter Kontakt kann Hautreizungen und Dermatitis auf Grund der entfettenden

Eigenschaften des Produkts bewirken. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Für die Umwelt:

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wassergefährdend.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Organisches Lösungsmittelgemisch mit nichtionischem Tensid

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
64742-95-6	649-356-00-4	265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	35 - 50 %	Xn, N	R 65
64742-95-6	649-356-00-4	265-199-0	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	35 - 50 %	Xn, N	Einstufung durch den Hersteller R 10-65-66-67-51/53
95-63-6	601-043-00-3	202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzol	25 -35 %	Xn, N	R 10-20-36/37/38-51/53
64742-82-1	649-330-00-2	265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	2,5 – 10 %	Xn, N	R 65
64742-82-1	649-330-00-2	265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	2,5 – 10 %	Xn, N	Einstufung durch den Hersteller R 10-65-66-67-51/53
108-67-8	601-025-00-5	203-604-4	Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	2,5 - 25 %	Xi, N	R 10-37-51/53
68439-46-3	Keine	Kiene Daten verfügbar	Alkohol, C9-C11, ethoxyliert	5 - 7 %	Xn	R 22-41
98-82-8	601-024-00-X	202-704-5	Cumol (Propylbenzol)	2,5 - 5 %	Xn, N	R 10-37-51/53-65

**Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen:**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt:**

Wichtigste Gefahren: Aspiration bei Magenspülung und Erbrechen.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

**Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**

n.v.

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:****5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Schaum, Pulver, Kohlendioxid.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

**Zusätzliche Hinweise:**

Zur Kühlung geschlossener Behälter mit Wassersprühstrahl besprühen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**Verfahren zur Reinigung:***Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

*Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**Zusätzliche Hinweise:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**7 Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dampf nicht einatmen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lösemittelbeständiger Fußboden. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Für angemessene Lüftung sorgen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren .

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Eindringen in den Untergrund vermeiden. WHG §19g

**Lagerklasse:** 3A (VCI - Konzept)

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:****8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen.

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

**CAS / Bezeichnung des Stoffes****Überwachungswerte AGW / BGW**

CAS / Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswerte AGW / BGW
98-82-8 / Cumol	20 ppm, 100 mg / m <sup>3</sup> , 2,5(I), hautresorptiv, Y, BGW: 2 mg / l, B, b
108-67-8 / Mesitylen	20 ppm 100 mg / m <sup>3</sup> , 2(II), Y
95-63-6 / 1,2,4-Trimethylbenzol	20 ppm, 100 mg / m <sup>3</sup> , 2(II), Y
64742-95-6 / Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	TRGS 901

B = Vollblut; U = Urin; b = Expositionsende bzw. Schichtende

Y = ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vorbeugender Hautschutz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel.

**Handschutz:***Langzeitige Exposition:*

Schutzhandschuhe aus z.B. Butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: &gt; 480 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.

*Kurzzeitige Exposition:*

Schutzhandschuhe aus z. B. aus Butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: &gt; 30 Min / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Schutzkleidung.

**Sonstiges:**

Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** aromatisch, nach Lösemittel**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt:	n.a
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	142
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	n.v.
Flammpunkt (°C):	> 42
Entzündlichkeit:	n.v.
Zündtemperatur (°C):	n.v.
Selbstentzündlichkeit:	n.a.
Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**

Explosionsgefahr:	n.a.
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.
Dampfdruck:	3 hPa
Dichte (g / ml):	0,87
Löslichkeit (in Wasser):	gering löslich                      Löslich in Kohlenwasserstoffen
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
Viskosität:	Kinematische (40 °C): <0.06 cm <sup>2</sup> /s (<6 cSt)
Lösemittelrennprüfung:	n.v.
Lösemittelgehalt(Gew.%):	> 67,5
VOC – Gehalt (g /kg)	> 300
Fettlöslichkeit:	ja
<b>Weitere Angaben</b>	
Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
Dampfdichte (Luft = 1):	> 1
Verdunstungszahl:	n.v.

**10 Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten die organischen Dämpfe entzünden).

**Zu vermeidende Stoffe:**

Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**Weitere Angaben:**

Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität:**

Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h):	n.v.
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	n.v.
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Reizt die Augen und die Haut.
Sensibilisierung:	n.v.

**Akute Toxizität - 1,2,4-Trimethylbenzol:**

Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (g / m <sup>3</sup> / 4h):	18
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	5000

**Akute Toxizität - Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), CAS 64742-95-6**

Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	8400
--	------

**Akute Toxizität Alkohol, C9-C11, ethoxyliert:**

Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	1378
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	> 2000

**Subakute / chronische Toxizität:**

Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine..
Teratogenität:	Braucht bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht befürchtet werden.
Narkotische Wirkung:	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:****Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

**Allgemeine Bemerkungen:**

Keine.

**12 Umweltspezifische Angaben****Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:**

Mobilität und Akkumulationspotential:

Teilweise Bioakkumulation.

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Unter Berücksichtigung der Eigenschaften einzelner Bestandteile wird das Produkt gemäß OECD-Klassifizierung als biologisch abbaubar bewertet.

**Weitere Angaben zur Ökologie**

CSB - Wert, mg / g: n.v.

BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g: n.v.

AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: 1,2,4-Trimethylbenzol, Cumol, Mesitylen

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

**13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**

Empfehlung: R1 / D10

Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 04

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport****Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Bemerkung:**

Klasse: 3

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: III

Hinweise für Beförderung in Tanks: LGBF

Stoff - Nr.: 2325

Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 3(D/E)

**Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:**

	Volumen oder Masse	Bezeichnung des Gutes	Gefahr zettel	Verpack. - Code od. Fundstelle
	LQ7	UN 2325	n.a.	LQ7 / E1
		UN 2325 1,3,5 - TRIMETHYLBENZEN	3	R001, P001

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:****Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung:**

Klasse: 3

UN - Nr.: UN 2325

Verpackungsgruppe: III

**EmS – Feuer / Leckage:** F-E; S-D**MFAG - Tafel:** Leitfaden MFAG vom 01.02.2001**Marine pollutant:** Nein..**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtiger techn. Name:** 1,3,5 - Trimethylbenzen**Gefahrenkennzeichnung:** Flammable Liquid

Bemerkung: Keine.

**Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen:**

Klasse: 3

UN - Nr.: 2325

Verpackungsgruppe: III

**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtige Versandbezeichnung:** 1,3,5 - Trimethylbenzen**Gefahrenkennzeichnung:** Flammable Liquid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 309

Cargo: 310

**Bemerkungen:**

Keine.

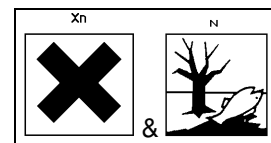
**15 Vorschriften****Kennzeichnung:**

Die Einstufung der Zubereitung wurde gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 / ATP01 vorgenommen.

**Gefahrenbezeichnung(en):**

Entzündlich &amp; Gesundheitsschädlich &amp; Reizend &amp; Umweltgefährlich

Enthält: 1,2,4-Trimethylbenzol &amp; Lösungsmittelnaphtha

**R - Sätze:**

R 20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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

**S - Sätze:**

S 23 - Dampf nicht einatmen.

S 43 - Zum Löschen Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.

S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

S 62 - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

**EU Vorschriften:**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. anwendbar

Enthält mehr als 30 % aromatische Kohlenwasserstoffe und weniger als 5 % nichtionische Tenside

**Handelsname: AR 500**

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmannstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0,

**Ausstellungsdatum: 24.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:****Nationale Vorschriften****Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 2

**Arbeitsschutzgesetz § 5:**

Ja

**Störfallverordnung beachten:**

Ja.

**Betriebssicherheitsverordnung / TRbF:**

Entzündlich.

**Technische Anleitung Luft:**

5.2.5

**Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

(gemäß VwVwS vom 27.07.2005)

**Abfallschlüssel nach EAK:**

07 07 04

**Bezeichnung:**

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g., andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Entsorgungsempfehlung:**

Muß in einer Verbrennungsanlage, die die dafür notwendigen Genehmigungen von den zuständigen Behörden besitzt, verbrannt werden. Restmengen und verbrauchte Lösungen einer physikalisch-chemischen Behandlungsanlage zuführen.

**Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:** Nein.**Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:** Nein.**Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:** Ja. / Ja.**Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:** > 300 g / kg**Sonstige zu beachtende Vorschriften:** TRGS 401, Chemikalienverbotsverordnung, WHG §19g**16 Sonstige Angaben****Wortlaut der R-Sätze:**

R 10 - Entzündlich

R 20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 37 - Reizt die Atmungsorgane.

R 41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R 36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, Informationen vom Hersteller

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

pss026