Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 23.03.2004, überarbeitet am: 17.03.2009, Version 3.2
Druckdatum: 17.03.2009

ASiRAL FR FLÜSSIG

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname:	ASiRAL FR FLÜSSIG
Verwendung:	Reinigungsmittel (industriell)

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Hersteller/Lieferant:	ASiRAL Industriereiniger GmbH
Straße/Postfach:	Hermann-Wehrle-Str. 15
Nat.-Kennz./PLZ/Ort:	D-67433 Neustadt/ Weinstraße
Telefon:	+49 (0)6321-9128-0
Telefax:	+49 (0)6321-9128-28
E-Mail:	sicherheitsdatenblatt@asiral.de
Notfallauskunft: von 8 bis 17 Uhr:	+49 (0)6321-9128-0
nach 17 und vor 8 Uhr:	+49 (0)160 96 36 39 49, +49 (0)163-46 42 759

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung: X_i reizend

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 36/38 reizt die Augen und die Haut

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend genannten Stoffen und ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	EWG-Nr.	Stoff:	Konzentration	Gefahrenbez.	R-Sätze
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxid	10-20%	C	34
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsäure	5-10%	C	34

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:		-
4.1	nach Einatmen:	Produkt im Anlieferungszustand nicht flüchtig.
4.2	nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen
4.3	nach Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren.
4.4	nach Verschlucken:	Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum

5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid

5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schädigung der Atemwege

5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutz

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung
6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: aufnehmen und Mit saugfähigem Stoff (z. B. Sand, Kieselgur) ordnungsgemäß entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

7.2 Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nicht unter Schmelzpunkt lagern
Zusammenlagerungshinweise: -
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen -

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff:	MAK-Wert (mg/m^3)
-	entfällt	

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Atemschutz: nicht erforderlich
Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild: Form: Flüssigkeit
Farbe: blau
Geruch: schwacher Eigengeruch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:	0 °C
Siedepunkt:	-
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit	-
Zündtemperatur:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Brandförd. Eigenschaften	-
Explosionsgefahr	-
Dampfdruck	-
Dichte in g(cm^3)	1,3
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt
pH-Wert (bei 10g/l)	14
Viskosität:	wässrig

9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.2 zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen
10.3 zu vermeidende Stoffe: Säuren
10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:
11.2 Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Daten bekannt
12.3 Ökotoxische Wirkungen:
Aquatische Toxizität: Durch pH-Wert Anhebung negative Auswirkungen zu erwarten.
12.4 Weitere ökologische Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.
13.2 Ungereinigte Verpackungen:
Reste mit Wasser ausspülen und Behälter der Kunststoffverwertung zuführen oder dem Lieferanten zurückgeben.

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

GGVS/ GGVE:	kein Gefahrgut
ADR/ RID:	kein Gefahrgut
Warntafel-Gefahr-Nr.:	Stoff-Nr.:
Bezeichnung des Gutes	
Bemerkungen	
Versandsymbole	
Express	nicht zugelassen
Post Deutschland	nicht zugelassen

14.2 Binnenschifftransport ADN/ ADNR:
Bemerkungen
14.3 Seeschifftransport IMDG/ GGVSee:

IMDG/ GGVSee:	
EmS-Nr.:	
Marine pollutant:	nein
Versandsymbole	

14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/ IATA-Klasse:		
Versandsymbole		
Verpackungsvorschrift	PAC:	Max. net.:
	CAO:	Max. net.:
Luftpost		nicht zugelassen

14.5 Transport/ weitere Angaben:
Nicht unter Schmelztemperatur transportieren.

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: X_i reizend
EG/R: 36/38 Reizt die Augen und die Haut
EG/S: 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

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

15.2 Nationale Vorschriften:

TAL-Werte

CAS-Nr.	Stoff	WGK
-	-	1 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze:

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.