Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 30.07.2007, überarbeitet am: 18.02.2010, Version 2.4
Druckdatum: 10.11.2014

ASiRAL UF 22

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname:	ASiRAL UF 22
Verwendung:	Membranreiniger

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)163-46 42 759

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung: C, ätzend - X_n, gesundheitsschädlich

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

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

CAS-Nr.	EWG-Nr.	Stoff:	Konzentration	Gefahrenbez.	R-Sätze
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	30-50 %	C	35
64-02-8	200-573-9	Ethylendiamintetraacetat	30-50 %	X_n	22-36
497-19-8	207-838-8	Soda	5-10 %	X_i	36
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonat	1-5%	X_i	36-38-41

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

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

	Allgemeine Hinweise:	-
4.1	nach Einatmen:	-
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, Erbrechen möglichst verhindern

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht., Maßnahmen 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:-
5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Körperschutz

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung
6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Kleinere Mengen mit viel Wasser wegspülen, größere Mengen in trockenes Gefäß überführen und entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

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

7.2 Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise:	Lagerklasse 8 B (VCI)
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:	AG-Wert (mg/m^3)
-	entfällt	

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Laugefeste Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild: Form: Pulver
Farbe: farblos
Geruch: schwacher Eigengeruch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt:	
Siedepunkt:	-
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit	-
Zündtemperatur:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Brandförd. Eigenschaften	-
Explosionsgefahr	-
Dichte in g/cm^3/Schüttgewicht	0,8
Löslichkeit in Wasser	löslich
pH-Wert (bei 10g/l)	> 12
Viskosität:	-

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: -
10.3 zu vermeidende Stoffe: Säuren
10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:
11.2 Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar, Ätzwirkung steht im Vordergrund

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 Erhöhung negative Auswirkungen zu erwarten.
12.4 Weitere ökologische Hinweise: Enthält kein AOX und kann auch nicht zur AOX-Bildung beitragen
CSB-Wert: 290 mg O_2/g

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:	8/ II
ADR/ RID:	-
Warntafel-Gefahr-Nr.: 80	Stoff-Nr.: 1823
Bezeichnung des Gutes	Natriumhydroxid
Bemerkungen	
Versandsymbole	
Express	nicht zugelassen
Post Deutschland	nicht zugelassen

14.2 Transport/ weitere Angaben:

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: C, ätzend – X_n, gesundheitsschädlich
EG/R: 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
35 Verursacht schwere Verätzungen.
EG/S: 22 Staub nicht einatmen
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
-	-	2 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze:
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.
R 36 Reizt die Augen.
R 38 Reizt die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

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.