

Handelsname: San-Air-Sanitärreiniger

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **San-Air-Sanitärreiniger**

1.2 Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Sanitärreiniger und Entkalker für gewerbliche Verwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

ING. PAUL KRPEC KG

Löwensteinstraße 33, 1220 Wien

Tel: +43 2215 20563

Fax: +43 2215 20563 22

E-Mail: office@delta-chemie.com

1.4 Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Wichtigste gegenteilige Effekte: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente (CLP):

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Signalwort: Achtung

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

2.3 Sonstige Gefahren:

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

Handelsname: San-Air

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Gefährliche Bestandteile:

SULFAMIDSÄURE – Registrierte Nr.: REACH: 01-2119488633-28-0000

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	 Eye Irrit. 2, H319;  Skin Irrit. 2, H315  Aquatic Chronic 3: H412	5-10%
-------------------------------------	--	-------

FETTALKOHOLETHOXYLAT – Registrierte Nr. REACH: 01-2119487984-16-0000

CAS: 68439-50-9	 Acute Tox. 4, H302;  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Chronic 3: H412	1-<2%
-----------------	---	-------

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

nach Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

nach Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

nach Einatmen: Nicht zutreffend.

Verzögerte auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

Handelsname: San-Air

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinde, Universalbinde) aufnehmen. Den betroffenen Bereich belüften. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lagerklasse: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren

7.3 Spezifische Endanwendungen GISCODE: GS25

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: nicht zutreffend.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Nicht zutreffend.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe. Handschuhmaterial: Naturlatex, Polychloropren oder Nitril, Kategorie III nach EN 374. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Kurzzeitkontakt (Level 2: < 30 min): Einmal-Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,1mm. Langzeitkontakt (Level 6: < 480 min): Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,7 mm. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Nicht zutreffend.

Umweltwirkungen: Keine besondere Anforderung.

Handelsname: San-Air

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:			
Form:	flüssig		
Farbe:	rot		
Geruch:	parfümiert		
Brandfördernd:	Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)		
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar		
Viskosität:	Nicht viskos		
Siedepunkt/ -bereich °C	Nicht verfügbar	Schmelzpunkt/ -bereich °C:	Nicht zutreffend
Explosionsgrenze %: untere:	Nicht zutreffend	obere:	Nicht zutreffend
Flammpunkt: °C	Nicht zutreffend	Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur °C:	Nicht zutreffend	Dampfdruck:	Nicht zutreffend
Relative Dichte:	1,06 g/cm ³		
pH-Wert:	1		
VOC g/l:	<3%		

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Hitze

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Nicht zutreffend

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Schwefeloxiden frei.

Handelsname: San-Air

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Gefährliche Bestandteile:

SULPHAMIC ACID

IPR	RAT	LDLO	100 mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312 mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160 mg/kg

FETTALKOHOLETHOXYLAT

ORL	RAT	LD50	<300 - <2000 mg/kg
-----	-----	------	--------------------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome/Aufnahmewege

An der Haut: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Am Auge: Reizung und Rötung können auftreten.

Nach Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Nicht zutreffend

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

SULPHAMIC ACID

Pimephales promelas	96H LC50	70,3 mg/l
Pseudomonas putida	16H EC10	>1000 mg/l

FETTALKOHOLETHOXYLAT

FISCH	LC50	>1->=10 mg/l
-------	------	--------------

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Das(die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponenten mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

Handelsname: San-Air

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnummer: 20 01 29

Verpackungsentsorgung: Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14 Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

15 Österreichische und EU-Vorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Einstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Beschreibungen und Merkblättern sowie Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.