



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 von 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 2

Datum : 7 / 4 / 2008

Ersetzt : 2 / 2 / 2007

381**2001/58/EG****Produzent**

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau Switzerland
Herr B. Wyss, Tel.: +41 44 787 53 53
Fax: +41 44 787 53 63, info@ecsag.com
Im Notfall : Tox Zentrum +41 44 251 51 51

Vertreiber

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau Switzerland
Herr B. Wyss, Tel.: +41 44 787 53 53
Fax: +41 44 787 53 63, info@ecsag.com
Im Notfall : Tox Zentrum +41 44 251 51 51

1 STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : 381.
Anwendung : Reinigungsmittel.
Verantwortlicher Inverkehrbringer : Siehe Anschrift oben.

2 MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise**

: Reizt die Augen.

Symptome bei der Verwendung

- **Einatmen** : Stellt bei sachgemäßem Gebrauch keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
- **Hautkontakt** : Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Reizungen verursachen.
- **Augenkontakt** : Leichte Augenreizung bei direktem Kontakt.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.
Zusammensetzung : Verordnung 648/2004/EC vom 31. März 2004 über Detergentien.
Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe (Richtlinie 67/548/EWG) :

Bestandteilname	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
ISOPROPYL ALCOHOL	: Zwischen 5 und 15 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentan	: Zwischen 15 und 30 %	138495-42-8	----	----	R18 Xi; R36/37/38

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Angaben : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
- **Einatmen** : Frischluft zuführen.
Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Atmungsbeschwerden anhalten.
- **Hautkontakt** : Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen. Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.
- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- **Verschlucken** : Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Eindämmen des Feuers : Alle Löschmittel können angewendet werden.

ECS AG

Roosstrasse 53 CH-8832 Wollerau Switzerland
Herr B. Wyss, Tel.: +41 44 787 53 53
Fax: +41 44 787 53 63, info@ecsag.com



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 von 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 2

Datum : 7 / 4 / 2008

Ersetzt : 2 / 2 / 2007

381**2001/58/EG**

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen** : Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmassnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** : Für sofortiges Entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen.
- Lagerung** : In fest verschlossenen Verpackung lagern.
In trockener, kühler Umgebung lagern.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Allgemeine Hygiene** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Persönliche Schutzmassnahmen** : Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen.
- **Atmenschutzgerät** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zum Schutz.
- **Hautschutz** : Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.
- **Augenschutz** : Ein Augenschutz ist nur notwendig, wo die Gefahr besteht, dass Flüssigkeiten verspritzt werden können.
- Arbeitsplatzgrenzwert** : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : MAC [mg/m³] : 650
2-Propanol : MAC [ppm] : 250

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zustand bei 20 °C** : Fester Stoff.
- Farbe** : Farblos.
- Geruch** : Charakteristisch.
- pH-Wert** : Nicht anwendbar.
- Flammpunkt [°C]** : >61

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Stabilität und Reaktivität** : Stabil unter normalen Bedingungen.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Umständen keine.
- Nicht in Verbindung bringen mit** : Über die obigen Empfehlungen hinaus sind unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine besonderen Vorgehensweisen erforderlich.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt ist als solches nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäss den Kriterien von 1999/45/EG ist dieses Produkt nicht als toxisch eingestuft. Eventuell toxische Komponenten sind erwähnt unter 3.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt ist als solches nicht ökologisch untersucht worden. Gemäss den Kriterien von 1999/45/EG ist dieses Produkt nicht als umweltgefährlich eingestuft. Eventuell umweltgefährliche Komponenten sind erwähnt unter 3.

ECS AG

Roosstrasse 53 CH-8832 Wollerau Switzerland
Herr B. Wyss, Tel.: +41 44 787 53 53
Fax: +41 44 787 53 63, info@ecsag.com

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 von 3
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 2
		Datum : 7 / 4 / 2008
		Ersetzt : 2 / 2 / 2007
381		2001/58/EG

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines : Örtliche Vorschriften zur Entsorgung sind einzuhalten.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

* **Allgemeine Informationen** : Nicht klassifiziert nach ADR/RID.
Nicht geregelt.

15 VORSCHRIFTEN

- **Symbol(e)**



: Xi : Reizend.

- **R-Sätze**

: R36 : Reizt die Augen.

- **S-Sätze**

: S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16 SONSTIGE ANGABEN

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3) : R11 : Leichtentzündlich.
R18 : Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
R36 : Reizt die Augen.
R36/37/38 : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

DL (16.01.07)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Benutzer erhältlich.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG

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

Überarbeitung

: Änderungen im Vergleich zu früherer Version sind angegeben mit *.

Erstellt von

: ME

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Direktive 2001/58/EG.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen ausserhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch ausserhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes

ECS AG

Roosstrasse 53 CH-8832 Wollerau Switzerland

Herr B. Wyss, Tel.: +41 44 787 53 53

Fax: +41 44 787 53 63, info@ecsag.com