

SPK

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsdatum: Januar 2004

1	STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG				
1.1	Handelsname: SPK				
1.2	Chemische Charakterisierung: Polier-Reiniger für Metalle, unter Druck stehend, mit umweltfreundlichem Treibgas				
1.3	Lieferant: FAREN INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.				
1.4	Auskunftgebender Bereich: +39 0362/583219 – 231				
2	ZUSAMMENSETZUNG				
	Anionische Tenside	CAS n° N.D.	Xi	R 36/38	1%=<C<5%
	Nicht-ionische Tenside	CAS n° 9002-92-0	Xi	R 22, 41	5%=<C<10%
	Konservierungsmittel	CAS n° 149-30-4/2634-33-5.	Xn	R 22, 36/38, 43	< 0,2%
	Mineral-Schleifmittel	CAS n° 14808-60-7			30%=<C<40%
	Treibgas: Flüssiggas GPL				
	Hinweis: die oben genannten Angaben beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, sie beziehen sich nicht auf die Gefahren-Symbole des Gesamtproduktes, die in Punkt 15 genannt werden.				
3	MÖGLICHE GEFAHREN				
	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Überhitzte Sprühdosen bersten und werden mit Wucht in die Luft geschleudert; Brände können sich so in Windeseile ausbreiten.				
4	ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN				
4.1	Augenkontakt: Gründlich mit fließend Wasser ausspülen und evtl. einen Arzt konsultieren.				
4.2	Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.				
4.3	Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Wenn der Verletzte bei Bewusstsein ist, viel Wasser zu trinken geben. Einen Arzt konsultieren.				
4.4	Einatmen von längerer Dauer: //				
5	MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG – Entzündliches Produkt (Gesetz 256/74 und nachf.) JA (X) NEIN ()				
5.1	Geeignete Löschmittel: Schaum, chemisches Pulver, Sprühwasser, Kohlendioxyd				
5.2	Ungeeignete Löschmittel: Direkter Wasserstrahl				
5.3	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Geeignete Schutzausrüstung				
5.4	Bei Verbrennung entstehende Gefahrenstoffe: CO, CO2, Rauch von unverbranntem Kohlenwasserstoff, Schwefelverbindungen, bei Grossbränden				
6	MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:				
	Aufgrund der Dichtigkeit der Aerosol-Sprühdosen ist es unwahrscheinlich, dass erwähnenswerte Mengen entweichen können. Falls jedoch eine Dose beschädigt werden sollte, so dass die Inhaltsstoffe austreten können, die Dose ins Freie bringen oder mit reaktionsträgen und nicht brennbaren Materialien (z. B. Sand, Erde, Vermiculit) abdecken. Dabei jegliche Entzündungsgefahr vermeiden. Reste nach Vorschrift entsorgen.				
7	HANDHABUNG UND LAGERUNG:				
7.1	Vorsichtsmassnahmen: Nicht in die Augen sprühen.				
7.2	Zu vermeidende Bedingungen: Dose nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nach Verbrauch des Inhalts. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.				
7.3	Lagerung: Die Behälter in der Originalverpackung in gut belüfteten Räumen lagern. Die Behälter nicht in der Sonne oder in der Nähe von Wärmequellen aufbewahren.				
8	EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG				
	Stets die üblichen Vorsichtsmassnahmen für den Gebrauch von chemischen Produkten beachten.				
8.1	Augen: Obwohl bei normalem Gerauch keine besonderen Schutzmassnahmen notwendig sind, empfiehlt es sich, unbeabsichtigte Spritzer zu vermeiden und Schutzbrillen zu tragen.				
8.2	Hände: nicht erforderlich. Trotzdem einen wiederholten und länger andauernden Kontakt mit der Haut vermeiden.				
8.3	Einatmung: keine				
8.4	Personenschutz: keine				
8.5	Technische Vorsichtsmassnahmen: Gute Belüftung				
8.6	Grenzwerte (TLV) (ACGIH 1990/91) der einzelnen Bestandteile:				
	TWA mg/m3	STEL mg/m3 :			
8.7	Gefahren-Klassifizierung gemäß der Richtlinien DPR n.303 vom 19/03/1956 : nicht erforderlich				
	Gefahr n° :	Klasse :	Besuchs-Zeitabstand:		

9	PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN: in flüssigem Zustand
9.1	Erscheinungsbild: trübe beige Creme
9.2	Geruch: charakteristisch
9.3	pH Wert (TQ): 7,5 +/- 0,5
9.4	Flammpunkt: //
9.5	Dichte (20°C): 1,250 +/- 0,05
9.6	Siedepunkt: ca. 100°C
9.7	Wasserlöslichkeit: löslich
9.8	Fettlöslichkeit: unlöslich
10	STABILITÄT UND REAKTIVITÄT Das Aerosol-Produkt hält sich für mehr als 24 Monate. Es können keine gefährlichen Reaktionen auftreten, so lange der Behälter dicht verschlossen ist. Zur Vermeidung einer Beschädigung des Behälters, das Produkt entfernt von sauren oder basischen Produkten aufbewahren. Temperaturen über 50°C können einen Überdruck des Behälters auslösen, wodurch sich der Behälter entformen oder sogar explodieren kann.
11	ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
11.1	Effekte bei kurzer oder längerer Exposition: Keine besonderen – LD 50 (bei Ratten) über 4000mg/l
11.2	Effekte: Das Produkt hat keine sensibilisierenden, betäubenden, korrosiven, irritierenden, krebserregenden, missbildenden oder teratogenen Effekte.
12	ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE Nach Vorschrift benutzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
13	HINWEISE ZUR ENTSORGUNG Abfälle müssen nach Vorschrift entsorgt werden. Leere Behälter einem autorisierten Entsorgungsunternehmen zuführen, der für die sichere Handhabung unter Druck stehender Behälter mit entzündlichen Flüssigkeiten und Gas ausgestattet ist. Leere Behälter, die über 70°C erhitzt werden, können explodieren, wenn sie noch kleine Reste von Flüssiggas beinhalten.
14	ANGABEN ZUM TRANSPORT Transport gemäß DM 21/12/2001 (ADR/RID). Keine besondere Vorsichtsmaßnahme erforderlich, die Verpackung darf nicht beschädigt werden.
15	VORSCHRIFTEN Gemäss: DL n° 52 03/02/97, DM 04/04/97, DM 28/04/97, DM 01/09/98, DM 07/07/99, DM 10/04/2000, DL n° 285 16/07/98, DL n. 174 25/02/2000, DM 14/06/02 (Richtlinie 2001/59/CE XXVIII Anpassung 67/548 CE), Dekr. 07/09/02, DL n. 65 14/03/03 (Richtlinie 1999/45/CE und 2001/60/CE) SYMBOL : ENTHÄLT: 5,5% Masse von entzündlichen Inhaltsstoffen. R-SÄTZE: S-SÄTZE :
16	SONSTIGE ANGABEN Warnung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht direkt einatmen und nicht in die Augen sprühen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
	Die obigen Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie beschreiben das Produkt unter Sicherheits-Gesichtspunkten, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Blatt ist gemäß Richtlinien CEE 96/65 (in Italien DL 16/07/98 N.285) abgefasst worden.