

SICHERHEITSDATENBLATT ROLLCLEAN® M-RP **KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF WASSERBASIS**

1. KENNUNG DER SUBSTANZ/DES PRÄPARATS UND DER GESELLSCHAFT/DER FIRMA		
1.1	Kennung der Substanz oder des Präparats	ROLLCLEAN® M-RP KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF
1.2	Verwendung der Substanz/des Präparats	BEI ANWENDUNGEN VON ANTIOXIDATIONSMITTELN
1.3	Kennung der Gesellschaft/der Firma	STS s.r.l. Via L. Galvani, 8 48123 Ravenna E-Mail: info@stsitaly.it www.stsitaly.it
1.4	Telefonnummer für den Notfall	Tel. (international) STS: (+39) 0544 456731 Fax (international) STS: (+39) 0544 456733
2 IDENTIFIKATION DER GEFAHREN Klassifikation des Präparats anhand der Kriterien der Klassifikation der Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG		
2.1	Spezifische Gefahrenklassifikation für den Mensch und die Umwelt	Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft und zeigt keinerlei Risiken bei professioneller industrieller Anwendung auf.
3. KOMPOSITION/INFORMATIONEN ÜBER DIE INGREDIENZIEN		
3.1	Allgemeine Beschreibung der Komponenten und ihrer Konzentrationen	Präparat auf Wasserbasis mit Bikarbonat und nicht ionischen Tensiden.
3.2	Komponenten des Präparates und ihre Konzentration oder Konzentrationsintervall und entsprechende Klassifizierung	Nachfolgend werden die als gefährlich klassifizierten Substanzen des Produktes aufgeführt die aufgelistet werden müssen: Kaliumkarbonat, Nummer EC 209-529-3; Nummer CAS 584-08-7 Konzentration >10, <15%, Xi – R36/37/38. Alkoholethoxylat, Nummer CAS 68987-81-5 Konzentration >1, <5%, Xi – R36/37/38. Alkylpyrrolidon, Nummer EC 403-700-8 Nummer CAS 2687-94-7 Konzentration >0,1 <0,9%, C - R34, R51/53 Methyl-1H-benzotriazol, Konzentration >1, <4%, Xn – R20/22, Xi - R36. Nummer EC 249-596-6; Nummer CAS 29385-43-1.
4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN		
4.1	Einatmen	Reine Luft einatmen. Treten Beschwerden auf, bitte einen Arzt aufsuchen.
4.2	Kontakt mit der Haut	Sofort mit Wasser waschen. Bleibt die Reizung, bitte einen Arzt aufsuchen. Die nasse/verschmutzte Kleidung ausziehen.
4.3	Kontakt mit den Augen	Die Augen sofort mit ausreichend Wasser waschen. Bleibt die Reizung, bitte einen Arzt aufsuchen.
4.4	Einnahme	Nicht versuchen, Erbrechen herbeizuführen. Wenn bei Bewusstsein, sehr viel Wasser trinken und sich unverzüglich an einen Arzt wenden.
4.5	Weitere Informationen	Bei sehr hohen Dosierungen könnte es systemische Alkalose verursachen. In diesem Fall sich an einen Arzt wenden.
5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN		
5.1	Geeignete Löschmittel	Das Präparat ist nicht entflammbar oder brennbar.

SICHERHEITSDATENBLATT ROLLCLEAN® M-RP KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF WASSERBASIS

5.2	Nicht zu verwendende Löschmittel aus Sicherheitsgründen	Das Präparat ist nicht entflammbar oder brennbar. Für den Ort, wo das Feuer entstanden ist, geeignetes Löschmaterial verwenden.
5.3	Besondere Risiken aufgrund der Exposition der Substanz oder des Präparates den Brennprodukten, den erzeugten Gasen	Nicht anwendbar.
5.4	Spezielle Schutzausrüstung für die zum Löschen des Feuers Zuständigen	Unabhängige Atemgeräte und komplette Schutzausrüstung tragen.
6. MASSNAHMEN BEI ZUFÄLLIGEM AUSTRETEN		
6.1	Individuelle Vorsichtsmaßnahmen	Das Austreten des Produktes kann den Bereich rutschig machen. Den Zugang zum Bereich verhindern.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Verhindern, dass das Produkt in die Abwasserkanäle, das Erdreich oder in Oberflächengewässer/Unterboden gelangt. Gemäß der gültigen Vorschriften entsorgen.
6.3	Entseuchungsmethoden (Reinigung/Absorption)	Bei Verschütten oder Leckagen des Präparates mit passendem Saugmaterial den Bereich einschränken und trocknen. Das Material unter Beachtung der gültigen Gesetzgebung der Abfallentsorgung entsorgen. Vermeiden, das Produkt in Wasserläufe penetriert. Keine Säuren zur Neutralisierung des Präparates benutzen. Mit Erde oder Sand den Bereich abgrenzen.
7. UMSCHLAG UND LAGERUNG		
7.1	Handhabung	In den Originalbehältern lagern. Die normalen industriellen Hygienestandards befolgen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.
7.2	Einlagerung	Behälter: Fässer aus Polyäthylen oder IBC-Behälter. Ort: An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Den Kontakt mit säurehaltigen Substanzen vermeiden. Bedingungen: Bei 5 - 30°C aufbewahren.
7.3	Besondere Verwendungen	Das Produkt muss vor der Nutzung in industriellen Reinigungsanlagen mit Wasser verdünnt werden. Das entsprechende technische Datenblatt lesen.
8. EXPOSITIONSKONTROLLE/INDIVIDUELLE SCHUTZAUSRÜSTUNG		
8.1	Grenzwerte der Exposition	Workplace Exposure Limits (WEL)(UK) – Grenzen der Exposition am Arbeitsplatz. Nicht anwendbar.
8.2	Kontrollen der Exposition	
8.2.1 (a)	Schutz der Atemwege	Es wird keine besondere Lüftung verlangt. Unabhängige Atemgeräte bei Brand tragen.
8.2.1 (b)	Schutz der Hände	UNI EN 420:2010 – Allgemeine Anforderungen für Handschuhe. UNI EN 374-1/2/3: 2004 – Schutzhandschuhe für chemische Produkte und Mikroorganismen.
8.2.1 (c)	Augenschutz	UNI 10912: 2000 – Persönliche Schutzausrüstung - Führer für die Auswahl, Verwendung und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung der Augen und des Gesichts für die Arbeit. UNI EN 166:2004 – Persönlicher Augenschutz: Spezifikationen Schutzbrille tragen. Keine Kontaktlinsen tragen.
8.2.1 (d)	Schutz der Haut	UNI EN 340: 2004 – Schutzbekleidung: Allgemeine Anforderungen. Anzüge tragen.
8.2.2	Kontrollen der Exposition in der Umwelt	Es bestehen keine besonderen Einschränkungen – Abschnitt 13 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT ROLLCLEAN® M-RP KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF WASSERBASIS

9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		
9.1	Allgemeine Informationen	
9.1.1	Aussehen, Farbe und Geruch	Leicht trübe Flüssigkeit, hellgelb. Leichter Geruch von Tensiden/Reinigungsmitteln.
9.2	Wichtige Informationen bezogen auf die Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.	
9.2.1	pH	11,7.
9.2.2	Siedepunkt	100 – 110°C (Wasserkomponente).
9.2.3	Gefrierpunkt	-10 – 0°C.
9.2.4	Flammpunkt	Nicht anwendbar.
9.2.5	Temperatur der Selbstverbrennung	Nicht anwendbar.
9.2.6	Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
9.2.7	Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar.
9.2.8	Oxidationseigenschaften	Nicht anwendbar.
9.2.9	Dampfdruck	Unerheblich.
9.2.10	Relative Dichte	Sich auf dieses Produkt beziehend verwendet man normalerweise die spezifische Schwere (G.S.): 1,18 bei 25°C.
9.2.11	Wasserlöslichkeit	Mit Wasser mischbar.
9.2.12	Aufteilungskoeffizient	Keinen Wert.
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT		
10.1	Zu verhindernde Umstände	Das Präparat ist stabil. Es bestehen keine besonderen Bedingungen, die zu vermeiden sind.
10.2	Zu vermeidende Materialien	Nicht kompatibel mit den Säuren (ist sprudelnd, entwickelt Kohlendioxid).
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Präsenz von Säuren: Kohlendioxid, (potenziell gefährlich in geschlossenen Räumen). Bei Brand: Stickoxide, Kohlenmonoxid, Natriumoxid und Kaliumoxid.
11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN		
11.1	Allgemein	Anhand der verfügbaren Daten der einzelnen Ingredienzien ergibt sich, dass das Präparat gering toxisch ist.
12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN		
12.1	Ökotoxizität	Keine spezifische Daten für das Präparat verfügbar.
12.2	Mobilität	Das Produkt ist fast vollständig in Wasser löslich. Zieht in den Boden.
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar in Anlagen zur Abwasserbehandlung.
12.4	Potenzial der Bioakkumulation	Das Präparat neigt nicht zur Bioakkumulation.
13. ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG		

SICHERHEITSDATENBLATT ROLLCLEAN® M-RP KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF WASSERBASIS

13.1	Allgemein	Die Entsorgung oder Beseitigung muss mit den örtlichen Bestimmungen übereinstimmen. Nicht mit säurehaltigen Substanzen gemeinsam entsorgen. CER-Code Produkt: 11.01.14
14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT		
14.1	Allgemein	Das Produkt ist als nicht gefährlich für den Transport klassifiziert.
15. INFORMATIONEN ÜBER DIE BESTIMMUNG		
15.1	Klassifizierung gemäß der Richtlinien EWG	Nicht anwendbar.
15.2	Gefahren-Kennzeichen und -Etikettierung des Präparats	Nicht anwendbar.
15.3	Gefährliche Komponenten, die die Etikettierung bestimmen	Nicht anwendbar.
15.4	Risikosätze (R-Sätze)	Nicht anwendbar.
15.5	Sicherheitssätze (S-Sätze)	Nicht anwendbar.
15.6	Zugehörige Bestimmungen	Das Präparat ist nicht von der EU-Richtlinie 1999/45/EG (oder der britischen Bestimmungen CHIP für die Verpackung und Etikettierung der chemischen Produkte) erfasst. Die Sicherheitsdaten des vorliegenden Dokumentes konsultieren, wenn Risiken zur Nutzung des Präparates bewertet werden (britische Bestimmungen COSHH zur Kontrolle der für die Gesundheit gefährlichen Substanzen).
16. WEITERE INFORMATIONEN		
16.1	Verweise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Workplace Exposure Limits EH40 - Health and Safety Executive (Expositionsgrenzen EH40 – Amt für Gesundheit und Sicherheit). 2. Dangerous Properties of Industrial Materials (Gefahreigenschaften von industriellen Materialien) - N. Irving Sax 3. Approved Supply List. Information approved for the Classification and Labelling of Dangerous Substances and Preparations for Supply-Health and Safety Commission (Genehmigte Lieferliste. Genehmigte Informationen der Health and Safety Commission für die Klassifizierung und Etikettierung der gefährlichen Substanzen und Bereitstellung für die Lieferung). 4. European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) – EC/UN (Europäische Vereinbarung für den Straßentransport gefährlicher Güter). 5. Guide to the Compilation of Safety Data Sheets -REACH EC No. 1907/2006 Annex II (Anleitung zum Ausfüllen der Sicherheitsdatenblätter -REACH EU Nr. 1907/2006 Anhang II).
16.2	Risikosätze im Abschnitt 3.	R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. R36 - Reizt die Augen. R34 - Verursacht Verätzungen. R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SICHERHEITSDATENBLATT ROLLCLEAN® M-RP **KONZENTRIERTE LÖSUNG AUF WASSERBASIS**

16.3	Wichtige Anmerkungen	<p>Das vorliegende Dokument muss gelesen und verstanden werden bevor man das Produkt verwendet.</p> <p>Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen geliefert und basieren auf den wissenschaftlichen und technischen Kenntnissen der Gesellschaft im Moment der Veröffentlichung. Der Verwender ist verantwortlich sicherzugehen, dass das Produkt zur spezifischen Anwendung geeignet ist.</p>
------	----------------------	---