



SICHERHEITSDATENBLATT
quattro Rostlöser

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME	quattro Rostlöser		
VERWENDUNG	Rostlöser		
HERSTELLER	CREA KOZMETİK ÇÖZÜMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	IMPORTEUR	Ecco Handels u. Produktions GmbH Raiffeisenstr.8, D-26160 Bad Zwischenahn Tel +49 4403 99 71-0 E-mail: info@eccogmbh.de Web: www.eccogmbh.de
	Kemalpaşa Yol Ayrımı No:15 35177 Kemalpaşa-İzmir-Türkiye Tel. +90-232-877 08 88 Fax. +90-232-877 08 89 crea@creakozmetik.com		
KONTAKTPERSON	Tuğba EKER		
NOTRUFNUMMER	CREA : 0090-232-877 08 88		

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Leichtentzündlich

EINSTUFUNG (1999/45) F;R11.

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE GEFÄHRDUNGEN

Beim Erhitzen entsteht ein Überdruck, der ein explosionsartiges Bersten der Aerosoldose verursachen kann. Bei Sprühen gegen offenes Feuer oder glühende Gegenstände kann sich die Sprühdose entzünden.

FÜR MENSCHEN

In hohen Konzentrationen verlangsamten Dämpfe und Spritznebel die Reaktionen und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt %	Einstufung (67/548/EWG)
KEROSIN (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTES*	265-184-9	64742-81-0	1-5%	Xn;R65. R66.
LPG/ ERDÖLGASE, VERFLÜSSIGT, GESÜßT; GASE AUS DER ERDÖLVERARBEITUNG*	270-705-8	68476-86-8	40-60%	F+;R12.

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

ZUSAMMENSETZUNGSBEMERKUNGEN

* Hersteller / Lieferanten clasification.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

VERSCHLUCKEN

Nicht relevant

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

quattro Rostlöser

AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Verwenden: - Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw. Wassersprüh oder Wasserdampf.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Bei Feuereinwirkung die Behälter mit Wasser kühlen und die Dämpfe verteilen. Brandgase nicht einatmen. Achtung: Wiederentzündungsgefahr und Explosionsgefahr.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Beim Erhitzen entsteht ein Überdruck, der ein explosionsartiges Bersten der Aerosoldose verursachen kann.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing should be worn in case of fire

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten. Einatmen von Spritznebeln und Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden. Für ausreichende Ventilation sorgen.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Das Produkt nicht in die Umwelt werfen, sondern nach Absprache mit den örtlichen Behörden auf sammeln und abliefern.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Verdampfen lassen. Wegen der Explosionsgefahr von engen Räumen fernhalten. Wenn das Leck nicht abgedichtet werden kann, ist das Gebiet zu evakuieren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Alle Zündquellen beseitigen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Bildung von Sprühnebel/Aerosolnebel vermeiden. Gute Ventilation vorsehen. Arbeitsplatzgrenzwerte beachten und das Risiko für Einatmen von Dämpfen und Nebel minimieren. Gegen direktes Sonnenlicht schützen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Gegen mechanischen Schaden bzw. Reibung schützen. Gegen Licht, einschließlich direktes Sonnenlicht schützen. Behälter vor Wärmequellen und hohen Temperaturen schützen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	STAND ARD	Arbeitsplatzgrenzwert		Anm.	
LPG/ ERDÖLGASE, VERFLÜSSIGT, GESÜßT; GASE AUS DER ERDÖLVERARBEITUNG		1000 ppm		1000 ppm	

SCHUTZAUSRÜSTUNG



quattro Rostlöser

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

Augenschutz tragen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Aerosol.
FARBE	nicht spezifiziert
GERUCH	nicht spezifiziert
SIEDEPUNKT (°C)	nicht spezifiziert
FLAMMPUNKT (°C)	nicht spezifiziert

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden..

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Entzündliches/brennbares Material. Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Feuer erzeugt: Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂).

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

EINATMEN

Kann die Atemwege reizen. Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen. Längeres Einatmen hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

HAUTKONTAKT

Wirkt entfettend auf die Haut. Kann Reizung/Ekzem hervorrufen.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

WEG DER AUFNAHME

Einatmen:

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist. Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

ABBAUBARKEIT

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

quattro Rostlöser

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden. Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht wenn entleert.

ENTSORGUNGSMETHODEN

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Der Umweltschutzbeauftragte muss von jeder größeren Verschüttung benachrichtigt werden. Wenden Sie sich an die Lieferfirma für Informationen über die Entsorgung. Dafür sorgen, dass die Behälter vor der Beseitigung leer sind (Explosionsgefahr).

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	AEROSOLS
UMWELTGEFÄHRDENDE SUBSTANZ/MEERESSCHADSTOFF	Nein.
UN NR.	1950
ADR KLASSE NR.	2.1
ADR KLASSE	Class 2
TUNNELBESCHRÄNKUNGSCODE	(D)
ADR ETIKETT NR.	2.1
UN NR. SEE	1950
IMDG KLASSE	2.1
EMS	F-D, S-U
UN NR., LUFT	1950
ICAO KLASSE	2.1

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Leichtentzündlich

R-SÄTZE (VOLLE TEXT)

R11 Leichtentzündlich

SICHERHEITSSÄTZE

- A1 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- A2 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

quattro Rostlöser

16 SONSTIGE ANGABEN

INFORMATIONSQLLEN

This SDS is prepared based on the information received from the product owner.

REVISIONSANMERKUNGEN

Dies ist die erste Ausgabe.

HERAUSGEGEBEN VON

Melih Babayigit / CRAD Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.
www.crad.com.tr

ÜBERARBEITET AM 30.04.2012

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 0.1

DATUM 19.09.2011

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R12 Hochentzündlich.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

DISCLAIMER

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.