

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FERROSAN CARE

Druckdatum : 28.07.2008

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

FERROSAN CARE

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungs- und Pflegemittel für Chrom- und Edelstahl

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname :	Schmidtke Ideal Chemie GmbH	
Straße :	Kressenweg 8-12	
Ort :	D-44379 Dortmund	
Ansprechpartner :	Abt.: QS	Telefon : +49(0)231-961344-0
E-Mail :	info@idealchemie.de	Telefax : +49(0)231-961344-54
Internet :	www.idealchemie.de	
Notrufnummer :	D-0049(0)228-19240	

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
265-148-2	64742-46-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	< 5 %	Xn R65

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver. Kohlendioxid (CO2). Wassersprühstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FERROSAN CARE

Druckdatum : 28.07.2008

Seite 2 von 5

Nicht direkt in den Lagerbehälter sprühen. Gefahr der Ausbreitung des Brandes. Gifftige Rauchgasentwicklung bei unvollständiger Verbrennung oder bei großer Hitze möglich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Geeignetes Material für Behälter: Stahl, Edelstahl.

Zusammenlagerungshinweise

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung und Aerosol- oder Nebelbildung.
Arbeitsplatzgrenzwerte: <math><5 \text{ mg/m}^3</math> (8h)

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers insbesondere zu Mindest-Schichtdicken und Mindest-Durchbruchzeiten und berücksichtigen Sie besondere Bedingungen am Arbeitsplatz.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FERROSAN CARE

Druckdatum : 28.07.2008

Seite 3 von 5

Augenschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz

Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

Zustandsänderungen

Siedepunkt : >235 °C
Flammpunkt : >100 °C

Explosionsgefahren

Die Zubereitung ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte (bei 20 °C) : 0,847 ±0,005 g/cm³ g/cm³
Wasserlöslichkeit : nicht mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung.

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel, stark.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Zubereitung: Toxikologische Daten liegen keine vor.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Sensibilisierende Wirkungen

Die Zubereitung ist nicht sensibilisierend.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

Ökotoxische Wirkungen: Bemerkung: Ausgelaufene Flüssigkeit kann einen dünnen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der die Organismen schädigen und die Sauerstoffzufuhr beeinträchtigen kann.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FERROSAN CARE

Druckdatum : 28.07.2008

Seite 4 von 5

Mobilität

Schwimmt auf dem Wasser. Liegt in flüssiger Form vor. Wird durch Adsorption an Erdbodenpartikel immobilisiert.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist teilweise abbaubar.

Bioakkumulationspotential

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Andere schädliche Wirkungen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt

200126 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nur für gewerbliche Anwender / Fachleute.

Hinweis zur Kennzeichnung

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FERROSAN CARE

Druckdatum : 28.07.2008

Einstufung :

WGK-Selbsteinstufung

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung: Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Nur für gewerbliche Anwender.
