

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : CATO.ProTect Standardpflege
Überarbeitet am : 29.01.2008 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 **Seite:** 1 von 7

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

CATO.ProTect Standardpflege

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigung und Oberflächenschutz für gewerbliche Nutzung

Lieferant

Cato GmbH & Co. KG

Straße/Postfach

Im Lauser 4

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-88 444 Ummendorf

Kontaktstelle für technische Information

07351 – 44 41 0

Telefon / Telefax / E-Mail

07351 – 44 41 11

Notfallauskunft

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

R34 Verursacht Verätzungen

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entfällt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wasser, nicht ionische Tenside, Benzalkoniumchlorid Lösung, Lösungsvermittler, monomeres Silizium(Si14).

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS.Nr | Bezeichnung | Anteil | Gefahr-Symb. | R-Sätze |
|----------|-----------------------------------|---------|--------------|-------------|
| 139-07-1 | C12-dimethylbenzylammoniumchlorid | ca.1- 5 | C Ätzend | R34,R21-R22 |
| 139-08-2 | C14-dimethylbenzylammoniumchlorid | ca.1-2 | C Ätzend | R34,R21-R22 |
| 122-18-9 | C16-dimethylbenzylammoniumchlorid | <1,0 | C Ätzend | R34,R21-R22 |

(Bemerkung: Angaben zu Gefahrensymbol und R-Sätzen beziehen sich auf 100% reinen Rohstoff und klassifizieren das Produkt nicht nach GefStofV)

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze , die als Kürzel aufgeführt werden siehe Kapitel 16" Sonstige Angaben"
Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG
10-15% not ionic and kationische Tenside, < 5% Silizium (Si 14), Duftstoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 2 von 7

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Anteil : keine
Einstufung : keine

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Frische Luft ,

Nach Hautkontakt

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt: Augen unter fließendem Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen ggf. Augenarzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Ausspülen des Mundes trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen

Hinweise für den Arzt

Keine Angaben verfügbar

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

Ungeeignete Löschmittel

Keine

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

Bei Brand können größere Mengen Stickoxide und Chlorkohlenwasserstoff freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine

Zusätzliche Hinweise

entfällt

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kleinere Mengen mit Wasserstrahl abspritzen
Berührungen mit der Haut und Augen vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminiertes Material den behördlichen Bestimmungen entsprechend entsorgen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Größere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand Universalbinder) aufnehmen und entsprechend entsorgen

Zusätzliche Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 3 von 7

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für Kinder unzulänglich lagern. Sollte nicht in Kinderhände gelangen
Dosierung bzw. Anwendung dem Etikett entnehmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Weitere Hinweise

Bei Verschütten Rutschgefahr

Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht unter 7 ° lagern. Da sonst Ausfällung möglich
Nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Frostfrei, Raumtemperatur

Lagerklasse VCI : 12

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Spezifizierung :
Wert :
Spitzenbegrenzung:
Fruchtschädigend:

Spezifizierung :
Wert :
Spitzenbegrenzung:
Fruchtschädigend:

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Spezifizierung :
Kurzzeitwert (STEL):

Langzeitwert (8 h TWA):
Hinweis „Haut“:

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Gültig für Deutschland Grundlage Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz- Luftgrenzwerte
Keine Bestandteile enthalten.

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzbrille tragen

Atemschutz
Keinen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 4 von 7

Handschutz
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe EN 374.

Augenschutz
Schutzbrille bei Abfüllarbeiten

Körperschutz
Arbeitskleidung

Angaben zur Arbeitshygiene

Bei den Arbeiten mit dem Produkt nicht essen und rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

Umweltschutzmaßnahmen
Keine

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: grün
Geruch : keine Aussage

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:
Untere Explosionsgrenze : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Obere Explosionsgrenze :
Dampfdruck : 20° nicht berechnet
Dichte : 20° ca. 1,0g/cm³ kg/ m³
Auslaufzeit :
Wasserlöslichkeit: 20° vollständig löslich und mischbar
pH-Wert: 20° Konz. 100% 7,0
pH-Wert: 20° 1 % Produkt. L sm.; 7,5
Siedepunkt/-bereich :
Flammpunkt :
Zündtemperatur :

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
entfällt

Zu vermeidende Stoffe
entfällt

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 5 von 7

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Daten vorhanden

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Keine

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Fischtoxizität:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

Mobilität

Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Tensidabbau

Alle im Produkt enthaltenen Tenside sind zu >90% primärabbaubar. Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergenzienverordnung (EG/648/2004).

Biologischer Endabbau.

Schnell biologisch abbaubar. Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten hat eine biologische Abbaubarkeit von mind.60%BSB28/CSC im geschlossenen Flaschentest bzw. mind.70% Doc-Abnahme im Modifizierten OECD Screening Test, „ready biodegradable“/„leicht abbaubar“:min.60%.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen

Empfehlung

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
59402**

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Restentleerte Verpackung dem Entsorger bzw. Recycling System übergeben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 6 von 7

14. Angaben zum Transport

Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Vorschriften-Einstufung und Kennzeichnung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt CATO.protect Allzweckreiniger ist Kennzeichnungspflichtig nach EG Richtlinien

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Xi Reizend



Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält:

R-Sätze:

R34 Verursacht Verätzungen

R21-22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und bei Verschlucken

S-Sätze:

- 1 Unter Verschluss aufbewahren
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **CATO.ProTect Standardpflege**
Überarbeitet am : 29.01.2008 Version : 1.0.0
Druckdatum : 12.06.2008 Seite: 7 von 7

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

WGK 1 schwach wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27.Juli 2005.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

Beschäftigungsbeschränkungen

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

R-Sätze:

R34 Verursacht Verätzungen

R21-22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und bei Verschlucken

Sonstige Hinweise

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitsanforderungen beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherung und Qualitätsbeschreibung.