



SICHERHEITSDATENBLATT SENTRY

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME	SENTRY
PRODUKT NR.	115-15
VERWENDUNG	Toilettenreiniger
LIEFERANT	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
NOTRUFNUMMER	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
PHOSPHORSÄURE...%	231-633-2	7664-38-2	5-10%	C;R34

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

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

HAUTKONTAKT

Mit Wasser abspülen. Geeignete Lotion verwenden, um den Feuchtigkeitsverlust der Haut auszugleichen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

AUGENKONTAKT

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Oxide von: Kohlenstoff. Stickstoff. Phosphor.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Punkt 8 beachten.

SENTRY**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Große Verschüttungen Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen rutschig werden können. Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen. Kleine Mengen dürfen mit viel Wasser weggespült werden.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Chemikalienraum.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert	Bemerkungen
PHOSPHORSÄURE...%	AGW		2,0000000000 00 mg/m3		Kat. I, Y

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

SCHUTZAUSRÜSTUNG**VERFAHRENSBEDINGUNGEN**

Augenwaschstation vorsehen.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Keine spezifischen Ventilationsanforderungen.

ATEMSCHUTZ

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

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe sollten getragen werden, wenn direkter Kontakt oder Spritzer zu befürchten sind. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

AUGENSCHUTZ

Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Augenwaschstation vorsehen.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Zähflüssig Flüssigkeit		
FARBE	Blau		
GERUCH	Angenehm.		
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich Mischbar mit Wasser.		
SIEDEPUNKT (°C)	~ 100	SCHMELZPUNKT (°C)	~ 0

SENTRY

RELATIVE DICHTE

~1.060 (20°C)

pH-WERT, KONZ. LÖSUNG

1

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO₂, NO_x) entwickeln.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**EINATMEN**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

VERSCHLUCKEN

Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann bei Verschlucken Bauchschmerzen verursachen.

HAUTKONTAKT

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

AUGENKONTAKT

Augenverletzung durch Flüssigkeitsspritzer oder Staub von Tensiden oder Waschmitteln.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Wegen Menge und Zusammensetzung wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen. Ernste langfristige Wirkungen in Zusammenhang mit dieser Art von Produkten sind nicht bekannt.

MEDIZINISCHE SYMPTOME

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**ÖKOTOXIZITÄT**

Es sind keine negativen Wirkungen in Gewässern bekannt.

LC50, 96 STD., FISCH, mg/l >500

EC50, 48 STD., DAPHNIA, mg/l >500

ABBAUBARKEIT

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**ALLGEMEINE ANGABEN**

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

RICHTIGER VERSANDNAME

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

UN NR.

1805

ADR KLASSE NR.

8

ADR KLASSE

Klasse 8: Ätzende Stoffe.

ADR VERPACKUNGSGRUPPE

III

SENTRY

TUNNELBESCHRÄNKUNGSCODE (E)		GEFAHR NR. (ADR)	80
ADR ETIKETT NR.	8	HAZCHEM CODE	2R
CEFIC TEC(R) NR.	80GC1-II+III, 80GC2-II+III	RID KLASSE NR.	8
RID VERPACKUNGSGRUPPE	III	UN NR. SEE	1805
IMDG KLASSE	8	IMDG SEITE NR.	85 (vol 2)
IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III	EMS	F-A, S-B
UN NR., LUFT	1805	LUFT KLASSE	8
VERPACKUNGSGRUPPE	III		

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

RISIKOSÄTZE

NC Nicht eingestuft.

SICHERHEITSSÄTZE

S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 P13 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

ETIKETTIERUNG VON WASCH
UND REINIGUNGSMITTELN:

< 5% Nichtionische Tenside,
 Duftstoffe.
 Enthält HYDROGENATED METHYL ROSINATE

16 SONSTIGE ANGABEN

HINWEISE FÜR BENUTZER

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

REVISIONSANMERKUNGEN

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen im Verhältnis zur vorigen Revision an.

ÜBERARBEITET AM 19/03/2009

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 2

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R34 Verursacht Verätzungen.

WIDERRUF

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.