

SICHERHEITSDATENBLATT

BUCAS RUG WASH

Spezialwaschmittel für Leder und Wolle

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname: BUCAS RUG WASH

Verwendung des Stoffes/

der Zubereitung: Spezialwaschmittel für Pferddecken

Lieferant/Hersteller:

BUCAS Ltd.

Togher Industrial Estate, T12 VY45 Cork, Republic of Ireland

Phone: +353 21 431 2200

Fax: +353 21 431 2200

E-mail: admin@bucas.com

Notfall-Tel. Nr.:

+353 21 431 2200

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien/ Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- 2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

- Gefahrenpiktogramme entfällt

- Signalwort entfällt

- Gefahrenhinweise entfällt

- Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- 2.3 Sonstige Gefahren

- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen

- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	307-055-2	97489-15-1		01-2119489924-20	<0,25 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Xn R22; Xi R38-41

- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

anionische Tenside 5 - 15%

nichtionische Tenside, Seifen, Duftstoffe < 5 %

(CITRONELLOL, Lillial, CINNAMYL ALCOHOL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol,) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE<0,01%, METHYLISOTHIAZOLINONE<0,01%)

- zusätzl. Hinweise: Die Einstufung eines oder mehrerer der in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside wurde gemäß den in ihrer REACH-Registrierung festgelegten spezifischen Konzentrationsgrenzen (falls vorhanden) vorgenommen. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Einatmen:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Wegen Erstickungsgefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignet: Nicht anwendbar.

Besondere Expositionsgefahren: Nicht anwendbar.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid, Schwefeloxiden und aminischen Spaltprodukten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Weitere Angaben: Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Ausgelaufenes Produkt ist rutschgefährlich.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz:

Entfällt.

Handschutz:

Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit > 480 min aufsetzen.

Bei Spritzkontakt:

Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit > 120 min verwenden.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille aufsetzen.

Körperschutz:

Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben / Aussehen

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Gelblich, klar.
Geruch:	Parfümiert.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt:	Nicht verfügbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.
pH-Wert (Konzentrat):	Neutral
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	untere: Nicht bestimmt. obere: Nicht bestimmt.

Sonstige Angaben

Dichte:	(bei T = 20 °C) (1,127 ± 0,003) g/ml
Löslichkeit in H₂O:	Vollständig mischbar.
Dampfdruck:	(bei T = 20 °C) 23 hPa.
Dampfdichte	(Luft = 1): Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht verfügbar.
Viskosität:	(bei T = 20 °C) (175 ± 25) mPa·s
Lösemitteltrennprüfung:	Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	Nicht anwendbar.
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität / Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angabe zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Bei langanhaltendem Produktkontakt Reizwirkung möglich.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Angaben über sonstige Gefahren: Nicht anwendbar.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Weitere ökologische Hinweise:**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend (gemäß VwVwS)
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen

Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.

Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

Abfallschlüsselnummer: Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung: Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden. Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA entfällt

Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA

Klasse entfällt

Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt

Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

Marine pollutant: Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

- **UN "Model Regulation":** -

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Handelsname: BUCAS RUG WASH

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe Auskunft gebender Bereich

Abkürzungen und Akronyme:

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Hinweis für den Leser

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.

SAFETY DATA SHEET

BUCAS RUG WASH Special detergent for leather and wool

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

Product details

Trade name: BUCAS RUG WASH
**Application of the substance/
the preparation:** Special detergent for leather and wool
Supplier/Manufacturer: BUCAS Ltd.
Togher Industrial Estate, T12 VY45 Cork, Republic of Ireland
Phone: +353 21 431 2200
Fax: +353 21 431 2200
E-mail: admin@bucas.com
Emergency call: +353 21 431 2200

2. Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. No classification according to CLP rule.
- Classification according to rule 67/548/EEC or rule 1999/45/EC. Void.
- Information concerning to particular hazards to man and environment:
- The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU in the latest valid version.
- Classification system:
- The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.
- 2.2 Label elements
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. Void.
- Hazard pictograms. Void.
- Signal word. Void.
- Hazard statements. Void.
- Additional information: Safety data sheet available on request.
- 2.3 Other hazards
- Nanoforms: The product does not contain substances with nanoforms.
- Endocrine Disrupting Properties: The product has no endocrine disrupting properties.
- Results of PBT and vPvB assessment:
- PBT: Not applicable. / - vPvB: Not applicable.

3. Composition/information on ingredients

Chemical characterization: Mixture

Description: Mixture of substances listed below with harmless additions, solution in water.

Dangerous components:

Substance:	EG-No.:	CAS-No.:	INDEX-No.:	REACH-No.:	Concentration:	Classification: EC 1272/2008(CLP):	Classification : 67/548/EEC:
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	307-055-2	97489-15-1		01-2119489924-20	<0,25 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Xn R22; Xi R38-41

Regulation (EC) No 648/2004 on detergents / Labelling for contents

anionic surfactants = 5 - 15%

non-ionic surfactants, soap, perfumes < 5 %

(CITRONELLOL, Lillial, CINNAMYL ALCOHOL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol,) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE < 0,01%, METHYLISOTHIAZOLINONE < 0,01%)

Additional information: The classification of one or more of the surfactants in this formulation is according to the specific concentration limits as defined in their REACh-Registration.
For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4. First-aid measures

General information: No special measures required.
After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact: Generally the product does not irritate the skin.
After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water.
After swallowing: Rinse out mouth and then drink plenty of water.
If symptoms persist consult doctor.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media**Suitable extinguishing agents**CO₂, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.**For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.**Special hazards arising from the substance or mixture**

Can be released in case of fire:

sulphur oxides (SO_x)

organic decomposition products

Advice for firefighters**- Protective equipment:**

Wear self-contained breathing apparatus.

See section 8.

- Additional information Endangered containers in the surrounding area should be cooled with a water-hose.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective equipment. Keep off unprotected persons

Environmental precautions:

Dilute with much water.

Do not allow product to reach sewage system or water bodies.

If large amounts are released, the authorities must be informed.

Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Contaminated material has to be disposed as waste (see item 13).

Reference to other sections: See Section 7 for information on safe handling.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling The usual good standards of industrial hygiene should be maintained.**Information about protection against explosions and fires:** Pay attention to general rules of internal fire prevention.**Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Storage** Keep containers tightly closed. Store in cool, dry conditions.**Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.**Information about storage in one common storage facility:** Not required.**Further information about storage conditions:** None.**Specific end use(s)** No further relevant information available.

8. Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical systems: No further data; see item 7.

Control parameters

Components with critical values that require monitoring at the workplace: The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information: The lists that were valid during the compilation were used as basis.

Exposure controls / Personal protective equipment

General protective and hygienic measures

The usual precautionary measures should be adhered to in handling the chemicals. Keep away from food, beverages and fodder. Instantly remove any soiled and impregnated garments. Wash hands during breaks and at the end of the work. Avoid contact with the eyes.

Breathing equipment: Not required.

Protection of hands:

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material: The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Safety glasses recommended during refilling.

Body protection: Standard protective clothing. Chemical resistant safety-shoes or boots. If skin contact is possible, wear impenetrable protective clothing against this solvent.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form: Fluid

Colour: Light yellow

Smell: perfumed

Odour threshold: Not determined.

pH-value: Neutral

Change in condition

Melting point/Melting range: Not determined

Boiling point/Boiling range: 100 °C

Flash point: Product is non-flammable nor potentially explosive

Inflammability (solid, gaseous) Not applicable.

Ignition temperature:

Decomposition temperature: Not determined.

Self-inflammability: Product is not selfigniting.

Danger of explosion: Product is not potentially explosive

Critical values for explosion:

Lower: Not determined.

Upper: Not determined.

Vapour pressure at 20 °C: 23 hPa

Density Not determined

Relative density Not determined.

Vapour density Not determined.

Evaporation rate Not determined.

Solubility in / Miscibility with

Water: Fully miscible

Partition coefficient (n-octanol/water): Not determined.

Viscosity:

dynamic: Not determined.

kinematic: Not determined.

Other information No further relevant information available.

10. Stability and reactivity

Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications.

Materials to be avoided: No dangerous reactions known.

Dangerous reactions: No dangerous reactions known.

Dangerous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

Thermal decomposition product: No thermal decomposition products known.

11. Toxicological information

Information on the hazard classes within the meaning of Regulation (EC) No. 1272/2008:

The product is not subject to labelling due to the calculation method of the Common Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

Primary irritant effect:

on the skin: No irritating effect

on the eye: Irritant effect possible with long-term product contact.

Sensitization: No sensitizing effect known.

Additional toxicological information:

When handled and used properly, the product does not cause any harmful effects.

Information on other hazards: Not applicable.

12. Ecological information

Further ecological information:

General information:

Water hazard class 2 (self-assessment): hazardous to water (according to VwVwS)

Do not allow to get into ground water, water bodies or sewage system.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Nanoforms: The product does not contain any substances with nanoforms

Endocrine Disrupting Properties: The product has no endocrine disrupting properties.

Other adverse effects: No further relevant information available.

13. Disposal considerations

Waste treatment methods

Recommendation: A used product should be recycled or used in other contexts, otherwise be handed over to an appropriate disposal site.

Waste disposal key number:

Since 01/01/99 the waste code numbers have not only been product-related but are also essentially application-related.

The valid waste code number of the application can be obtained from the European waste catalogue.

Uncleaned packagings: Disposal must be made according to official regulations.

Recommendation:

After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

Rented packaging: After optimal emptying, close immediately and return to the supplier without cleaning. Care should be taken that no other materials get into the packaging.

Other containers: After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

Recommended cleaning agent: Water, if necessary with cleaning agent.

14. Transport information

UN number or ID number ADR, IMDG, IATA: not applicable

Proper UN shipping name ADR, IMDG, IATA: not applicable

Transport hazard classes ADR, IMDG, IATA: class omitted

Packing group ADR, IMDG, IATA: not applicable

Environmental hazards: not applicable.

Marine pollutant: No

Special precautions for user: not applicable.

Bulk transport by sea according to IMO instruments: not applicable.

- **Transport/Additional information:** no dangerous goods according to the above regulations

- **UN "Model Regulation":** -

15. Regulatory information

Labelling according to EU guidelines:

The product is not subject to identification regulations under EU Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (German GefStoffV).

National prescriptions: Is not subject to rule of flammable fluid.

Trade name: BUCAS RUG WASH

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Water hazard class: Water hazard class 2 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16. Other information

Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

Hazard statements

for pure hazard ingredients

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye irritation.

H412 Harmful to aquatic life with long-lasting effects.

Relevant R-phrases (Number and full text)

Hazard statements

for pure hazard ingredients

R22 Harmful if swallowed.

R38 Irritating to skin.

R41 Risk of serious damage to eyes.

Further remarks

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.