

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 30.09.2005

473 515

überarbeitet am: 19.09.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt** VPA96B
- **Handelsname:** *Domestos classic*
- **Verwendung der Zubereitung:** Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Industrie und Gewerbe
- **Hersteller/Lieferant:** JohnsonDiversey GmbH & Co. oHG, Mallaustraße 50-56, D-68219 Mannheim
- **Auskunfteibereich:**
Abteilung Verbraucherschutz, Produkt- und Arbeitssicherheit
Tel.: ++49 (0)621 8757-0
- **Notfallauskunft:**
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie
Tel.: ++49 (0)30 19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS: 231-668-3	Natriumhypochlorit	C, N; R 31-34-50	1 -< 5%
	Nichtionisches Tensid	Xi; R 38-41	1 -< 5%
EINECS: 215-185-5	Natriumhydroxid	C; R 35	< 1%

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO₂, Pulver, Schaum
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Bei Einwirkung von Aerosol/Nebel Atemschutz verwenden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 30.09.2005

überarbeitet am: 19.09.2005

Handelsname: Domestos classic

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Aerosolbildung vermeiden.
Nicht mit anderen Produkten mischen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Wasserhaushaltsgesetz (WHG) beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:**
Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374 für alle üblichen wässrigen alkalischen/sauren, ätzenden/reizenden Zubereitungen.
Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften· **Allgemeine Angaben**

· Form:	flüssig
· Farbe:	klar, gelblich
· Geruch:	nach Chlor
· Kältestabilität:	ca. 0 °C
· Flammpunkt:	nicht anwendbar
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Dichte bei 20°C:	1,08 g/cm ³
· Schüttgewicht:	nicht anwendbar
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	
Wasser:	vollständig mischbar
· pH-Wert (in Wasser) (konz. g/l) bei 20°C	13,0

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Heftige Wärme- und Chlorgasentwicklung bei Kontakt mit starken Säuren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 30.09.2005

überarbeitet am: 19.09.2005

Handelsname: Domestos classic

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen / GefStoffV in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Entspricht der Detergenzienverordnung 648/2004/EG vom 31. März 2004
- **Sonstige Hinweise:**
Beim Einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der jeweils gültigen Fassung sowie die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkataloges (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**
Zuordnung zur EAK-Gruppe:
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.
EAK-Bezeichnung: andere Reaktions- und Destillationsrückstände
EAK-Schlüssel: 07 06 08

14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

 Xi Reizend

- **R-Sätze:**
31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 30.09.2005

überarbeitet am: 19.09.2005

Handelsname: Domestos classic

(Fortsetzung von Seite 3)

- **S-Sätze:**
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Nationale Vorschriften:**
Inhaltsstoffe nach EU Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % anionische Tenside, nichtionische Tenside, Bleichmittel auf Chlorbasis.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS):** wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

- **Relevante R-Sätze zu den Inhaltsstoffen unter Punkt 2.**
31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
34 Verursacht Verätzungen.
35 Verursacht schwere Verätzungen.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Verbraucherschutz, Produkt- und Arbeitssicherheit

· **Ansprechpartner:**
Abteilung Verbraucherschutz, Produkt- und Arbeitssicherheit

Hinweis:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 26.09.2002 .
In den mit * gekennzeichneten Punkten haben sich Änderungen gegenüber der Fassung vom 26.09.2002 ergeben.