

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 08.01.2007

überarbeitet am: 08.01.2007














### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt** VPAB88
- **Handelsname:** JohnsonDiversey Good Sense Vert J-Flex
- **Verwendung der Zubereitung:** Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Industrie und Gewerbe
- **Hersteller/Lieferant:** JohnsonDiversey GmbH & Co. oHG, Mallaustraße 50-56, D-68219 Mannheim
- **Auskunftgebender Bereich:**  
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: 290-656-6	Natriumalkylbenzolsulfonat  Xn,  Xi; R 22-38-41	5 -< 15%
	Nichtionisches Tensid  Xi; R 36/38	5 -< 15%
	Nichtionisches Tensid  Xn,  Xi; R 22-41	1 -< 5%
EINECS: 203-049-8	2,2',2''-Nitrilotriethanol  Xn,  Xi; R 41-48/22	1 -< 5%
EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexymethylindeno[5,6-c]pyran  N; R 50/53	1 -< 5%
EINECS: 216-133-4	Acetylhexamethyltetralin  Xn,  N; R 22-50/53	1 -< 5%
EINECS: 205-527-1	Allylheptanoat  Xn,  Xi,  N; R 21/22-38-50/53	1 -< 5%

- **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 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 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 bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 08.01.2007

überarbeitet am: 08.01.2007

**Handelsname: JohnsonDiversey Good Sense Vert J-Flex**

(Fortsetzung von Seite 1)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **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:** 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:**

<b>Triethanolamin</b>	
MAK	5 E mg/m <sup>3</sup>

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **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**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	hellgrün
<b>Geruch:</b>	produktspezifisch
<b>Kältestabilität:</b>	ca. 0 °C

- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Dichte bei 20°C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 08.01.2007

überarbeitet am: 08.01.2007

**Handelsname: JohnsonDiversey Good Sense Vert J-Flex**

(Fortsetzung von Seite 2)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <b>· Schüttgewicht:</b>                            | nicht anwendbar     |
| <b>· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | unbegrenzt mischbar |
| <b>· pH-Wert (in Wasser) (konz. g/l) bei 20°C</b>  | 10                  |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
- **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.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Sonstige Hinweise:** Gefährlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- **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
- **Verpackungsentsorgung:** Verpackung zum Recycling restentleeren und verschließen.

### 14 Transportvorschriften

- |  |   |
|--|---|
| <b>· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b> |   |
| <b>· ADR/RID-GGVS/E Klasse:</b>  | - |
| <b>· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>                                   |   |
| <b>· IMDG/GGVSee-Klasse:</b>   | - |
| <b>· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>                               |   |
| <b>· ICAO/IATA-Klasse:</b>   | - |

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 08.01.2007

überarbeitet am: 08.01.2007

**Handelsname: JohnsonDiversey Good Sense Vert J-Flex**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **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:**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

· **S-Sätze:**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

· **Weitere Vorschriften:**

Inhaltsstoffe nach EU Detergenzienverordnung 648/2004:

&lt; 5 % EDTA und dessen Salze.

5 -&lt; 15 % nichtionische Tenside, anionische Tenside.

Enthält: Duftstoffe, Benzisothiazolinone, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Limonene, Hexyl Cinnamal, Benzyl Alkohol, Linalool.

· **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.**

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

Abteilung Verbraucherschutz, Produkt- und Arbeitssicherheit

.....

Hinweis:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 07.02.2006 .

In den mit \* gekennzeichneten Punkten haben sich Änderungen gegenüber der Fassung vom 07.02.2006 ergeben.

.....

· **Int.Ref.:** MSDS4443 (27-Mai-2005), 675152 (08-Jan-2004)