



Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** MULTICLEAN VK7
- **Toepassing van het product:**
Professioneel reinigings-/onderhoudsmiddel voor voedingsmiddelen- en drankenindustrie.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



C Bijtend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 13870-28-5 EINECS: 237-623-4	dinatriumdisilicaat	Xi; R 37/38-41	< 5%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	natriumalkylbenzeensulfonaat	Xn, Xi; R 22-38-41	< 5%

- **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
---------------------------------------	------

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: MULTICLEAN VK7

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarencijfers wordt gegeven in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid de betrokkene neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Mond ontspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: MULTICLEAN VK7

(Vervolg van blz. 2)

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (< 5%)

IOELV (EU) 308 mg/m³, 50 ppm

huid

MAK (NL) 300 mg/m³

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

· **Handbescherming:**

Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

Vorm: Vloeistof

Kleur: helder

kleurloos

Geur: karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject: Niet bepaald

Kookpunt/kooktraject: Niet bepaald

· **Vlampunt:** Niet van toepassing

· **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,04 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:** pH > 12.5

* 10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **Gevaarlijke reacties** Reacties met zuren.

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: MULTICLEAN VK7

(Vervolg van blz. 3)

11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:

· LD50 (oraal):

Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) 200-2000 mg/kg.

Deze waarde heeft geen praktische betekenis vanwege de bijtende eigenschappen van het product.

· Primaire aandoening:

· huidcontact: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

· oogcontact: Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

· inhalatie: Ernstig irriterend, kan longoedeem veroorzaken.

· inslikken:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

· Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Bijtend

12 Ecologische informatie

· Algemene informatie:

Mag niet onverdund of niet-geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

13 Instructies voor verwijdering

· Product

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· Europese afvalcatalogus

20 01 15 basisch afval

· Niet gereinigde verpakkingen

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



· ADR/RID klasse: 8 Bijtende stoffen

· Kemler-getal: 80

· UN-nummer: 3266

· Verpakkingsgroep: III

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: MULTICLEAN VK7

(Vervolg van blz. 4)

- **Etiket** 8
- **Omschrijving van het goed:** 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (dinatriumdisilicaat)

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 3266
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM DISILICATE)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 3266
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM DISILICATE)

- **Transport/verdere gegevens:**

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



C Bijtend

- **R-zinnen:**

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

- **S-zinnen:**

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 15.04.2009

Herziening van: 15.04.2009

Handelsnaam: MULTICLEAN VK7

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). (Vervolg van blz. 5)

*** 16 Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Tekst van gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 3

22 Schadelijk bij opname door de mond.

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

· **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre

· **Internationale referentie:** MSDS7094 (11-Dec-2008),FAGVX08W05

· **VIB versie:** 4

· **Herzieningsdatum:** 15.04.2009

· * **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).**