



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

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

- **Handelsnaam:** SUMA MULTI CONC D2
- **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, België
Tel. 016-617777
Email: msds.jd-BE@johnsondiverse.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
Antigifcentrum, Tel 070-245245

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **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: 69011-36-5 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaat	Xn, Xi; R 22-41	≥ 30%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol	C, Xn; R 20/21/22-34	5-15%
CAS: 85480-55-3 EINECS: 287-335-8	monoethanolamine alkylbenzeensulfonaat	Xn, Xi; R 22-38-41	5-15%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

Handelsnaam: SUMA MULTI CONC D2

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 67-63-0	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	< 5%
EINECS: 200-661-7			

· Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥ 30%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15%
parfums, Citral, Limonene	

· Aanvullende gegevens:

De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.

· 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 omspoelen. 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:** Niet nodig.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.

· Procedure voor het reinigen/opnemen:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

7 Hantering en opslag

· Hantering:

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· **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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

Handelsnaam: SUMA MULTI CONC D2

(Vervolg van blz. 2)

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakkingen goed gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

141-43-5 2-amino-ethanol (5-15%)

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³, 3 ppm
Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
huid

MAK (NL) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³
Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol (< 5%)

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 568 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm
huid

BGW (NL) Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm
H

MAK (NL) Korte termijn waarde: 563 mg/m³
Lange termijn waarde: 375 mg/m³

67-63-0 2-propanol (< 5%)

BGW (NL) 650 mg/m³, 250 ppm

· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Echter, inhalatie van stof, damp of spuitnevel dient vermeden te worden.

· **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

blauw

Geur: Licht geparfumeerd

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject: Niet bepaald

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

Handelsnaam: SUMA MULTI CONC D2

(Vervolg van blz. 3)

- 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:** 1,05 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- Water:** volledig mengbaar
- **pH-waarde:** 11.0 < pH ≤ 11.4

* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Irriterend.
- **oogcontact:** Ernstig irriterend.
- **inhalatie:** Irriterend.
- **inslikken:**
Irriterend.
Schadelijk.
- **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:
Schadelijk
Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

Handelsnaam: SUMA MULTI CONC D2

(Vervolg van blz. 4)

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 29	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
----------	--

- **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:** -
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

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



Xn Schadelijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
alkyl alcohol ethoxylaat
- **R-zinnen:**
 - 22 Schadelijk bij opname door de mond.
 - 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
 - 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**
 - 23 Damp niet inademen.
 - 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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**
 - 11 Licht ontvlambaar.
 - 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 - 22 Schadelijk bij opname door de mond.
 - 34 Veroorzaakt brandwonden.
 - 36 Irriterend voor de ogen.
 - 38 Irriterend voor de huid.
 - 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 - 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG

Afdrukdatum: 11.09.2008

Herziening van: 11.09.2008

Handelsnaam: SUMA MULTI CONC D2

(Vervolg van blz. 5)

- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre
- **Internationale referentie:** MSDS3431 (25-Jul-2008), FAJDF08W30
- **VIB versie:** 6
- **Herzieningsdatum:** 11.09.2008
- * **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).**

© BRALETTZ PRODUCTS BVBA