



Suma Total D2.4

Allesreiniger

JohnsonDiversey 

Productomschrijving

Suma Total D2.4 is een superieure laagschuimende allesreiniger met sterk ontvettende werking. Veilig voor alle te reinigen objecten in de grootkeuken, cafetaria's, slagerijen, supermarkten en bakkerijen. Zowel handmatig als machinaal toepasbaar.

Belangrijke eigenschappen

Suma Total D2.4 is een pH neutraal, hooggeconcentreerd vloeibaar reinigingsmiddel dat geschikt is voor het reinigen van alle wervaste oppervlakken in de keuken. Het is een optimaal mengsel van o.a. anionogene en niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen en sekwestreermiddelen. Deze uitgekende combinatie maakt het product sterk ontvettend, perfect bevochtigend, geschikt voor zowel handmatig als machinaal gebruik en toepasbaar bij alle waterhardheden.

Voordelen

- Opbouw van vull wordt voorkomen door totale verwijdering hiervan.
- Periodiek onderhoud nagenoeg overbodig
- Lage dosering met optimaal resultaat.
- Leverbaar in handige doseerfles (1 liter verpakking).
- Laagschuimend.
- Voor gecombineerde reiniging en desinfectie met **Suma Tab D4** te gebruiken. Deze combinatie is toegelaten door het College Toelating Bestrijdingsmiddelen (registratienummer 7321N).

Gebruiksaanwijzing

Handmatig

1. Maak een oplossing aan van **Suma Total D2.4** in een emmer met handwarm water.
Dosering: 20 ml (1 maatbol bij 1L fles) per 5 liter water bij normale bevulling. Dubbele dosering bij zware bevulling.
2. Bewerk de te reinigen oppervlakken met behulp van borstels, werkdokjes of mop.
3. Spoel voedselcontactoppervlakken goed af met schoon water en laat aan de lucht drogen.

Machinaal en reinigingssystemen

1. Voor drukreiniging, schrobzuigen of bij gebruik van de JohnsonDiversey reinigingssystemen (**Sumajet, J2000**) de juiste dosering instellen (4 ml/liter water; dubbele dosering bij zware bevulling).
2. Oppervlakken reinigen, voedselcontactplaatsen naspoelen met schoon water, laten drogen aan de lucht.

Technische gegevens

Uiterlijke kenmerken : heldere groene vloeistof
pH onverdund : 8
pH gebruikoplossing : 7,4
Relatieve dichtheid (20 °C): 1,03

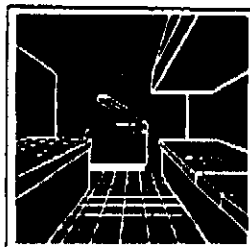
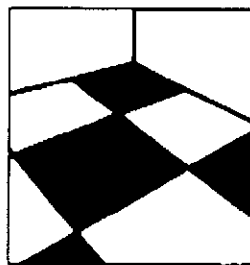
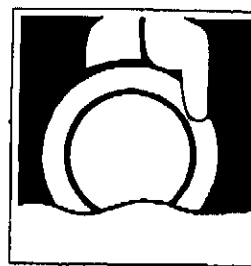
Deze cijfers zijn typische waarden en dienen niet als specificaties te worden geïnterpreteerd.

Veilige hantering en opslag

Volgens de geldende Europese richtlijnen dient dit product niet als gevaarlijk te worden gekenmerkt. Een veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

In de oorspronkelijke verpakking bewaren. Extreme temperaturen vermijden.

D2.4



Product toepasbaarheid

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden is **Suma Total D2.4** geschikt voor toepassing op alle doorgaans in de keuken voorkomende materialen.

Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte	Type verpakking
7010163	12x1L	
100394	2x5L	
100809	20L	



Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 27.09.2003

datum laatste herziening: 16.10.2002

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming.

· **Handelsnaam:** SUMA TOTAL D2.4

· **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.

· **Fabrikant/leverancier:**

JohnsonDiversey BV
Maarssebroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911

JohnsonDiversey Belgium
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, België
Tel. 016-617777

· **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre

· **Inlichtingen in noodsituatie:**

Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:

Nederland : N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

België : Antigifcentrum, Tel 070-245245

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

· **Chemische omschrijving**

· **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn; R 22-41	< 5%
EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xi; R 41	< 5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	< 5%
	alkylpolyglycoside	Xi; R 38-41	< 5%
CAS: 68585-34-2 EINECS: Polymer	alkylethersulfaat natriumzout	Xi; R 38-41	< 5%

· **Ingrediënten volgens 89/542/EEG**

niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen	5 - 15%
anionogene oppervlakte-actieve stoffen	< 5%
conserveringsmiddelen	

· **Aanvullende gegevens:**

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

3 Gevaaridentificatie.

· **Gevaaromschrijving:**

Volgens de geldende Europese richtlijnen dient dit product niet als gevaarlijk te worden gekenmerkt.

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 27.09.2003

datum laatste herziening: 16.10.2002

Handelsnaam: SUMA TOTAL D2.4

(Vervolg van blz. 1)

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste hulp maatregelen.

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Niet van toepassing
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:**
Mond onspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.
Als de klachten niet minder worden 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 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.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **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.

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

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

MAC (NL)	650 mg/m ³ , 250 ml/m ³
	zie bijl. 9

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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 27.09.2003

datum laatste herziening: 16.10.2002

Handelsnaam: SUMA TOTAL D2.4

(Vervolg van blz. 2)

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**
Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
- **Oogbescherming:**
Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het onverdunde product.

9 Fysische en chemische eigenschappen.

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	helder groen
Geur:	Licht geperfumeerd
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald
- **Vlampunt:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelfontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,03 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	volledig mengbaar
---------------	-------------------
- **pH-waarde:** 8,0 < pH ≤ 8,5

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) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **inhalatie:** Niet van toepassing.
- **inslikken:**
Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 27.09.2003

datum laatste herziening: 16.10.2002

Handelsnaam: SUMA TOTAL D2.4

(Vervolg van blz. 3)

Aanvullende toxicologische informatie:

Het product is niet onderhevig aan toxicologische classificatie op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatst geldige redactie.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

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: Mag niet tezamen met huisvuil verwerkt worden of onverdund in de riolering komen.

Europese afvalcatalogus

20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergents
----------	---

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: -

Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG-klasse: -

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: -

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

15 Wettelijk verplichte informatie.**Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Volgens de geldende EG-richtlijnen dient het product niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd.

Nadere aanduidingen op het etiket:

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

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 gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2

11 Licht ontvlambaar.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 27.09.2003

datum laatste herziening: 16.10.2002

Handelsnaam: SUMA TOTAL D2.4

(Vervolg van blz. 4)

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*

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

· *Internationale referentie:*

· *VIB versie: 3*

· *Herzieningsdatum: 16.10.2002*

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

Deze herziening betreft een heruitgave in verband met de introductie van 99/45/EG en 2001/58/EG, en de 28e ATP van 76/768/EEG. Vanwege het grote aantal wijzigingen zijn de aanpassingen in deze nieuwe versie niet apart gemarkeerd.