



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

datum van deze afdruk: 16.08.2005

datum laatste herziening: 16.08.2005

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

- **Handelsnaam:** SUMA STAR-PLUS D1-PLUS
- **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
- **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 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 26264-05-1 EINECS: 247-556-2	isopropylamine dodecylbenzeensulfonaat	Xn; R 22-38-41	≈ 30%
CAS: 69011-36-5 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn; R 22-41	≈ 30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	< 5%

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

anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≈ 30%
parfums, Citronellol, Geraniol, Limonene	

· **Aanvullende gegevens:**

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

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

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

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 16.08.2005

datum laatste herziening: 16.08.2005

Handelsnaam: SUMA STAR-PLUS D1-PLUS

(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 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: Niet van toepassing**· 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: Onmiddellijk 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 accidenteel 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:** 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 CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Raadpleeg de 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 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 16.08.2005

datum laatste herziening: 16.08.2005

Handelsnaam: SUMA STAR-PLUS D1-PLUS

(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%)	
TLV (EU)	308 mg/m ³ , 50 ppm huid
MAC (NL)	300 mg/m ³ , 50 ppm
67-63-0 2-propanol (< 5%)	
MAC (NL)	650 mg/m ³ , 250 ppm zie bijl. 9

· **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

geel

Geur: Licht geparfumeerd

· **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:** 1,02 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:** 6.5 < pH ≤ 7.0

· **Viscositeit**

dynamisch bij 20°C: 350 mPas

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 16.08.2005

datum laatste herziening: 16.08.2005

Handelsnaam: SUMA STAR-PLUS D1-PLUS

(Vervolg van blz. 3)

· **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 Milieu-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 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:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 16.08.2005

datum laatste herziening: 16.08.2005

Handelsnaam: SUMA STAR-PLUS D1-PLUS

(Vervolg van blz. 4)

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen geïnclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xn Schadelijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

isopropylamine dodecylbenzeensulfonaat
alkyl alcohol ethoxylaat

· **R-zinnen:**

22 Schadelijk bij opname door de mond.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **S-zinnen:**

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 gevarencodes behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**

11 Licht ontvlambaar.
22 Schadelijk bij opname door de mond.
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:** MSDS3346 (11-July-2005), KH.HS.Dt18 (August-2001)

· **VIB versie:** 3

· **Herzieningsdatum:** 16.08.2005

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