



## Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

### 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** SUMA BRILLIANT A12
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Diversey  
Haachtsesteenweg 672  
1910 Kampenhout, België  
Tel. 016-617777  
Email: msds.jd-BE@diversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:  
Antigifcentrum, Tel 070-245245

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**  
 Xi; Irriterend  
R36: Irriterend voor de ogen.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
 Xi Irriterend
- **R-zinnen:**  
36 Irriterend voor de ogen.
- **S-zinnen:**  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: SUMA BRILLIANT A12**

(Vervolg van blz. 1)

<b>· Gevaarlijke componenten:</b>			
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citroenzuur	Xi R36	15-30%
CAS: 113089-47-7 EC-nummer: Polymer	alkyl alcohol alkoxylaat, gemodificeerd	Xi R38	5-15%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8	1-hydroxyethaan-1,1-difosfonzuur	Xi R41	< 5%
CAS: 111905-53-4 EC-nummer: Polymer	alkylalcoholalkoxylaat	Xi R36/38	< 5%

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

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SUMA BRILLIANT A12**

(Vervolg van blz. 2)

### 7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Raadpleeg de nationale en lokale wetgeving
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de nationale en lokale wetgeving.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **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 vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **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

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**
- **Algemene gegevens.**
- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof.
<b>Kleur:</b>	helder. lichtgeel
- **Geur:** karakteristiek.
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:**  $pH \leq 2.0$
- **Toestandsverandering.**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet van toepassing.
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekings temperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SUMA BRILLIANT A12**

(Vervolg van blz. 3)

- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
  - Onderste:** Niet bepaald.
  - Bovenste:** Niet bepaald.
- **Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>
- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - Water:** volledig mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
  - dynamisch:** Niet bepaald.
- **Overige informatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Chemische stabiliteit:** Stabiël bij normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties:** Reacties met alkaliën.
- **Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten:**
  - **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:** Irriterend.
  - **inhalatie:** Irriterend.
  - **inslikken:** Irriterend.
- **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:  
Irriterend
- **Sensibilisatie:** Geen effecten bekend.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Geen effecten bekend.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Geen effecten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SUMA BRILLIANT A12**

(Vervolg van blz. 4)

· **STOT bij herhaalde blootstelling:** Geen effecten bekend.

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit:**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Indeling:** Deze classificatie heeft betrekking op het onverdunde product.
- **Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
  - **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

- **VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5 - 15%
fosfonaten	< 5%

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 09.09.2011

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2011

**Handelsnaam: SUMA BRILLIANT A12**

(Vervolg van blz. 5)

**· Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**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.

**· Relevante zinnen**

- R36 Irriterend voor de ogen.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R41 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:** MSDS4160(31-Mar-2009), FM004135
- **VIB versie:** 4
- **Herzieningsdatum:** 09.09.2011

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