

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING\*\*

**1.1 Productidentificatie:** Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Geschikt gebruik: Detergent voor het wassen van vaatwerk

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**

**SNG COMMERCIAL LTD**

Richmond Court

Spring Valley Park

Leeds, United Kingdom, LS28 6EA

info@sngltd.co.uk

www.sngltd.co.uk

Dystrybutor: Office Depot Europe B.V.; Columbusweg 33; 5928 LA Venlo; The Netherlands; tel. +31 (0)77 323 8888; www.officedepot.eu

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +44 800 098 8065

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

Volgens de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk

**2.2 Etiketteringselementen:**

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

**Gevarenaanduidingen:**

Niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P102: Buiten het bereik van kinderen houden

**Aanvullende informatie:**

EUH208: Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken

**2.3 Andere gevaren:**

Niet van toepassing

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*\*

**3.1 Stoffen:**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels:**

**Chemische beschrijving:** Mengsel op basis van chemische producten

**Gevaarlijke componenten:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

| Identificatie                                                                                   | Chemische naam/classificatie                                                                                                                                                                                                                                            | Concentratie           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>Index: Niet van toepassing<br>REACH: 01-2119488639-16-XXX   | <b>Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b><br>Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Gevaar                                                                                | Zelf<br>3 - <5 %       |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Niet van toepassing | <b>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</b><br>Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar | ATP CLP00<br><0,0015 % |

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de epigrafen 8, 11, 12, 15 en 16 raadplegen.

**Overige informatie:**

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*\* (gaat verder)

| Identificatie                                                                                                                                                                   | Specifieke concentratiegrens                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                                               | % (g/g) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (g/g) <10: Eye Irrit. 2 - H319                                                                                          |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | % (g/g) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314<br>0,06<= % (g/g) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (g/g) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (g/g) >=0,0015: Skin Sens. 1 - H317 |

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

##### Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

##### Door contact met de huid:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

##### Door contact met de ogen:

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

##### Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

#### 5.3 Advies voor brandweelieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

##### Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren. Bij een potentiële blootstelling aan het gelekte product moeten persoonlijk beschermingsmiddelen gedragen worden (zie epigraaf 8). De zone evacueren en personen zonder bescherming op afstand houden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

De lozing in het aquatische milieu vermijden, aangezien het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn voor dat milieu. Het geabsorbeerde product opvangen in afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van aanzienlijke lozingen in het aquatische milieu.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering epigraaf 13 raadplegen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (epigraaf 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Aanbevolen wordt het product langzaam over te gieten om het ontstaan van elektrostatische ladingen, die ontvlambare producten kunnen aantasten, te vermijden. Epigraaf 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimtes te betreden.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie epigraaf 6.3).

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische opslagmaatregelen

Op een koele, droge en geventileerde plek bewaren

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

**DNEL (Werknemers):**

**Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON**

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

| Identificatie                                                                                                     |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                                                   |             | Systemic            | Lokale              | Systemic              | Lokale              |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing   | Niet van toepassing |
|                                                                                                                   | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 2750 mg/kg            | Niet van toepassing |
|                                                                                                                   | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 175 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

**DNEL (Bevolking):**

| Identificatie                                                                                                     |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                                                   |             | Systemic            | Lokale              | Systemic             | Lokale              |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 15 mg/kg             | Niet van toepassing |
|                                                                                                                   | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1650 mg/kg           | Niet van toepassing |
|                                                                                                                   | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 52 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

**PNEC:**

| Identificatie                                                                                                     |                 | Korte blootstelling |                       | Lange blootstelling |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
|                                                                                                                   |                 | Systemic            | Lokale                | Systemic            | Lokale      |
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | STP             | 10000 mg/L          | Zoet water            |                     | 0,24 mg/L   |
|                                                                                                                   | Bodem           | 0,946 mg/kg         | Zeewater              |                     | 0,024 mg/L  |
|                                                                                                                   | Intermitterende | 0,071 mg/L          | Sediment (Zoet water) |                     | 5,45 mg/kg  |
|                                                                                                                   | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   |                     | 0,545 mg/kg |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving**

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie epigraaf 7.1 en 7.2.

**B.- Ademhalingsbescherming**

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

**C.- Specifieke bescherming van de handen**

Niet van toepassing

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

**D.- Oog- en gezichtsbescherming**

Niet van toepassing

**E.- Lichaamsbescherming**

Niet van toepassing

**F.- Aanvullende noodmaatregelen**

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

**Controles van de blootstelling van het milieu:**

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7.1.D.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON****RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)****Aanzicht:**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar             |
| Voorkomen:                  | Vloeistof             |
| Kleur:                      | Karakteristiek        |
| Geur:                       | Karakteristiek        |
| Geurdrempelwaarde:          | Niet van toepassing * |

**Vluchtigheid:**

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 100 °C                |
| Dampspanning op 20 °C:                    | 2350 Pa               |
| Dampspanning op 50 °C:                    | 12379 Pa (12 kPa)     |
| Verdampingssnelheid op 20 °C:             | Niet van toepassing * |

**Karakterisering van het product:**

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Dichtheid op 20 °C:                             | 1065 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relatieve dichtheid op 20 °C:                   | 1,065                   |
| Dynamische viscositeit op 20 °C:                | Niet van toepassing *   |
| Kinematische viscositeit op 20 °C:              | Niet van toepassing *   |
| Kinematische viscositeit op 40 °C:              | Niet van toepassing *   |
| Concentratie:                                   | Niet van toepassing *   |
| pH:                                             | 5 - 8                   |
| Dampdichtheid op 20 °C:                         | Niet van toepassing *   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing *   |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C:                | Niet van toepassing *   |
| Oplosbaarheidseigenschap:                       | Zeer oplosbaar in water |
| Decompositietemperatuur:                        | Niet van toepassing *   |
| Smelt-/vriespunt :                              | Niet van toepassing *   |
| Ontploffingseigenschappen:                      | Niet van toepassing *   |
| Oxiderende eigenschappen:                       | Niet van toepassing *   |

**Ontvlambaarheid:**

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ontstekingstemperatuur:         | Niet ontvlambaar (>60 °C) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):    | Niet van toepassing *     |
| Zelfontstekingstemperatuur:     | 427 °C                    |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |

**9.2 Overige informatie:**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex:                | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

| Schok en frictie    | Contact met de lucht | Verwarming          | Zonlicht            | Vocht               |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren               | Water               | Oxiderende stoffen           | Brandbare stoffen   | Andere                                   |
|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Directe incidentie vermijden | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basissen vermijden |

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

##### **Gevaarlijke effecten op de gezondheid:**

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

##### A.- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### B.- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### C.- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door contact met huid. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Contact met de ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### D.- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door de beschreven effecten. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### E.- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect boven de grenswaarden die opgenomen zijn in Bijlage I punt 3.2 van de Verordening (EU) 2015/830. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### F.- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### G.- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

#### Overige informatie:

Niet van toepassing

#### Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

| Identificatie                                                                                                                  | Acute toxiciteit |                     | Soort |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------|
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | LD50 oraal       | 100 mg/kg           | Rat   |
| CAS: 55965-84-9                                                                                                                | LD50 via de huid | 300 mg/kg           | Rat   |
| EC: Niet van toepassing                                                                                                        | LC50 inademing   | Niet van toepassing |       |

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE \*\*

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

#### 12.1 Toxiciteit:

| Identificatie                                                                                                            | Acute toxiciteit |                     | Soort                   | Soort      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts                                            | LC50             | 7,1 mg/L (96 h)     | Danio rerio             | Vis        |
| CAS: 68891-38-3                                                                                                          | EC50             | 7,4 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Schaaldier |
| EC: 500-234-8                                                                                                            | EC50             | 27 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus | Alg        |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] | LC50             | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Vis        |
| CAS: 55965-84-9                                                                                                          | EC50             | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Schaaldier |
| EC: Niet van toepassing                                                                                                  | EC50             | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Alg        |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

| Identificatie                                                                 | Afbreekbaarheid |                     | Biologische afbreekbaarheid |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts | BZV5            | Niet van toepassing | Concentratie                | 10,5 mg/L |
| CAS: 68891-38-3                                                               | CZV             | Niet van toepassing | Periode                     | 28 dagen  |
| EC: 500-234-8                                                                 | BZV5/CZV        | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd   | 100 %     |

#### 12.3 Bioaccumulatie:

Niet beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

#### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code     | Beschrijving                                     | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 20 01 30 | Andere detergenten dan onder 20 01 29 zijn verme | Niet gevaarlijk                            |

#### Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

Niet van toepassing

#### **Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):**

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

#### **Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### **Vervoer over land van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van ADR 2015 en RID 2015:

- |                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer:</b>                                                           | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>      | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n):</b>                                            | Niet van toepassing |
| Etiketten:                                                                       | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                    | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                       | Nee                 |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                     |
| Bijzondere bepalingen:                                                           | Niet van toepassing |
| Tunnelrestrictiecode:                                                            | Niet van toepassing |
| Fysische-chemische eigenschappen:                                                | zie epigraaf 9      |
| Beperkte hoeveelheden:                                                           | Niet van toepassing |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b> | Niet van toepassing |

#### **Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IMDG 37-14:

- |                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer:</b>                                                           | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>      | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n):</b>                                            | Niet van toepassing |
| Etiketten:                                                                       | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                    | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                       | Nee                 |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                     |
| Bijzondere bepalingen:                                                           | Niet van toepassing |
| EmS-codes:                                                                       |                     |
| Fysische-chemische eigenschappen:                                                | zie epigraaf 9      |
| Beperkte hoeveelheden:                                                           | Niet van toepassing |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b> | Niet van toepassing |

#### **Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON**

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**

In toepassing van IATA/ICAO 2015:

- |                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer:</b>                                                           | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>      | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>                                           | Niet van toepassing |
| Etiketten:                                                                       | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                    | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                       | Nee                 |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                     |
| Fysische-chemische eigenschappen:                                                | zie epigraaf 9      |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b> | Niet van toepassing |

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat Bronopol (INN), mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1).

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (Productsoort 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; Bronopol (INN) (Productsoort 2, 6, 9, 11, 12, 22)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

**Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergenten:**

In overeenkomst met deze verordening voldoet het product aan het volgende:

De oppervlakte-actieve middelen in dit mengsel voldoen aan de criteria van biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergenten. De gegevens die dit staven staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hen overhandigd worden op directe aanvraag of op aanvraag van een producent van detergenten.

**Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):**

Niet van toepassing

**Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

**Andere wetgevingen:**

## Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON

### RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008) Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichhoudende ambtenaren VROM-regelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

- Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

#### Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

RUBRIEK: 1,3,12

#### Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

#### Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

**Office Depot - Dishwashing liquid: LEMON****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing  
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

**Classificatiemethode:**

Niet van toepassing

**Advies met betrekking tot de training:**

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

**Voornaamste bibliografische bronnen:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt
- Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -