



▶▶ Wat institutionele en industriële gebruikers moeten weten over de nieuwe detergentenverordening



De nieuwe detergentenverordening van de EU treedt op 8 oktober 2005 in werking. In de loop van 2005 zal u geleidelijk aan veranderingen merken op het etiket en het veiligheidsinformatieblad dat alle detergenten vergezelt. Sommige van die veranderingen kunnen voor u belangrijk zijn en deze folder is dan ook bedoeld om u op deze veranderingen te wijzen en u te helpen ze te begrijpen.

▶▶ TOT WIE RICHT DEZE FOLDER ZICH ?

Indien u detergenten koopt, verdeelt of op uw werkplaats manipuleert, of indien u verantwoordelijk bent voor personeel dat dergelijke handelingen stelt, dan moet u deze folder aandachtig lezen. «Detergenten » zijn producten die gewoonlijk gebruikt worden om te wassen en te reinigen, en dat kunnen zowel textiel, vaatwerk, vloeren of andere oppervlakken zijn. Vandaag de dag spelen deze producten een levensbelangrijke rol bij het in stand houden van de netheid en hygiëne in privé-woningen en openbare ruimten zoals scholen en ziekenhuizen, hotels en restaurants, alsook bij industriële activiteiten zoals de sector van de mensen- en dierenvoeding, de metaalsector, de wasserijsector.

Zij omvatten detergenten en bleekmiddelen, schoonmaakproducten voor harde oppervlakken, afwasmiddelen alsook allerlei andere producten zoals WC-reinigers, ontkalkers, ontvettingsmiddelen voor metalen, ontsmettende schoonmaakproducten, filterreinigers en nog vele andere. Van de andere industriële toepassingen vermelden wij: brouwerijen, voedingverwerkende nijverheid, auto-mobiel, enz.

Daarbij worden detergenten in alle vormen bedoeld: vloeibaar, vast, poeder, gel, tabletten, staaf.



▶ VOORSTELLING VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Om de veranderingen die de verordening invoert, te begrijpen, is het belangrijk dat u weet dat voor professionele toepassingen, de belangrijke veiligheidsinformatie en informatie over de bestanddelen vermeld staat in de hoofdstukken 2, 14 en 15 van het veiligheidsinformatieblad (VIB), naast het etiket zelf. Het VIB dat door de fabrikant voor alle preparaten voor beroepsmatig gebruik opgesteld wordt, steekt doorgaans bij de eerste leveringen van alle schoonmaakproducten. Indien een preparaat als «gevaarlijk» ingedeeld is krachtens de Richtlijn Gevaarlijke Preparaten (EG/99/45), moet het VIB ook verplicht opgestuurd wor-

den naar de koper. Indien het preparaat niet ingedeeld is, moet het VIB op verzoek verkrijgbaar zijn. In de praktijk wordt het VIB vaak systematisch aan alle professionele gebruikers bezorgd. Het VIB verstrekt gedetailleerde informatie over de belangrijkste bestanddelen en de gevaarlijke stoffen die het product bevat, en vermeldt een noodnummer bij een ongeval met het product in kwestie. Bovendien bezorgen de fabrikanten van professionele producten de antigifcentra alle informatie die deze nodig kunnen hebben indien zij te maken krijgen met een vergiftiging of lichamelijke letsels.

WAT VERANDERT ER?

Op 8 oktober 2005 treedt een nieuwe detergentenverordening in Europa in werking. De verordening bundelt verschillende bestaande regelgevingen die u zeker moet kennen, en voegt er een aantal nieuwe voorschriften aan toe voor de fabrikanten van oppervlakteactieve stoffen en

detergenten. Ongewoon is dit allerm minst. De regelgeving wordt voortdurend aangepast met de bedoeling in te spelen op de nieuwe wetenschappelijke stand van zaken of ook op studies die de overheid of de industrie op vrijwillige basis uitvoert.

Daarom dit overzicht van de veranderingen die u vanaf 8 oktober aanstaande mag verwachten:

▶ MEER DETAILS OVER DE BESTANDDELEN

Zoals hierboven uitgelegd vormt het VIB een efficiënt communicatiemiddel in de I&I-sector. Bijgevolg worden de leveranciers van I&I-producten geacht het VIB en niet het etiket te gebruiken om de door de detergentenverordening vereiste informatie te

verstrekken. Krachtens de nieuwe regelgeving moet het VIB een meer gedetailleerde ingrediëntenlijst bevatten. Doel van dit voorschrift is o.a. mensen met allergieën correct te informeren over de producten die zij gebruiken.

Voor de meeste mensen echter mag deze informatie geen bron van zorgen zijn. Het blijkt immers dat allergische reacties op de bestanddelen van detergenten relatief zelden voorkomen.



In totaal werden 26 bestanddelen van geurstoffen door het Scientific Committee on Consumer Products (SCCP) beschouwd als het vaakst gekoppeld aan allergische reacties. Om

die reden moeten deze stoffen voortaan in het VIB vermeld worden indien zij in het product verwerkt werden met een concentratie van meer dan 0,01% in gewicht.

BESTANDDELEN VAN ALLERGENE GEURSTOFFEN

- AMYL CINNAMAL
- ALPHA-ISOMETHYL IONONE
- AMYLCINNAMYL ALCOHOL
- ANISE ALCOHOL
- BENZYL ALCOHOL
- BENZYL BENZOATE
- BENZYL CINNAMATE
- BENZYL SALICYLATE
- BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
- CINNAMAL
- CINNAMYL ALCOHOL
- CITRAL
- CITRONELLOL
- COUMARIN
- EUGENOL
- EVERNIA FURFURACEA EXTRACT
- EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT
- FARNESOL
- GERANIOL
- HEXYL CINNAMAL
- HYDROXYCITRONELLAL
- HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE
- ISOEUGENOL
- LIMONENE
- LINALOOL
- METHYL 2-OCTYNOATE



Alle conserveringsmiddelen die aan de producten toegevoegd worden, moeten eveneens in het VIB vermeld worden. In heel wat detergenten zijn immers conserveringsmidde-

len in erg kleine hoeveelheden aanwezig. Zij zorgen ervoor dat het product langer doeltreffend blijft en dat de oorspronkelijke eigenschappen van het product bewaard blijven.



» Elk bestanddeel – zowel een ingrediënt van een parfumerende verbinding als een conserveringsmiddel – zal aangeduid worden met zijn internationale

naam, dit is de zgn. INCI-naam (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients). Door elk bestanddeel één enkele naam toe te kennen, wordt het voor

consumenten in alle landen en ongeacht hun taal makkelijker om de aanwezige bestanddelen gericht te herkennen.

U denkt dat u allergisch bent?

Gebruik een product niet langer indien u vermoedt dat het aan de oorsprong van uw reactie ligt.

Stel een lijst op van alle huishoudelijke en industriële producten die u tijdens de weken vóór uw allergische reactie gebruikt hebt,

haal er zo mogelijk ook de verpakkingen en/of het VIB bij en noteer ook elke verandering in uw levensstijl en uw voedingsgewoonten.

Raadpleeg uw arts of een dermatoloog.

www.naturel-perception.be

» EEN NIEUWE GEGEVENSBLAD BETREFFENDE **BESTANDDELEN VOOR MEDISCH PERSONEEL**

Bovenop de informatie over de bestanddelen die in het Veiligheidsinformatieblad (VIB) staat, zullen de fabrikanten op gewoon verzoek ook een Gegevensblad betreffende bestanddelen (GBB) verstrekken aan het medisch korps (artsen, ziekenhuizen). Dit nieuwe GBB zal een volledige lijst bevatten met de bestanddelen die voor de ver-

vaardiging van het product gebruikt worden, gerangschikt in afnemende volgorde van gewicht en onderverdeeld in klassen van gewichtspercentage:

- 10% of meer,
- 1% of meer, maar minder dan 10%,
- 0,1% of meer, maar minder dan 1%,
- minder dan 0,1%.

De bestanddelen moeten vermeld worden aan de hand van hun IUPAC-, INCI-naam en hun CAS- EINECS*-nummer.

Dit nieuwe voorschrift biedt medisch personeel de mogelijkheid om specifieke informatie op te vragen over detergenten, bovenop de gegevens die al in het VIB verstrekt worden.

» TOTALE BIOLOGISCHE AFBREEKBAARHEID VOOR **ALLE OPPERVLAKTEACTIEVE STOFFEN**

De nieuwe biologische afbreekbaarheidsproeven leggen voor de eerste keer een hoger niveau van biologische afbreekbaarheid op. Alle oppervlakreactieve stoffen die in detergenten gebruikt worden (anionische, niet-ionische, kationogene en amfotere oppervlakreactieve stoffen) moeten totale biologische afbreekbaarheid bie-

den. Alle detergenten moeten geëvalueerd en de resultaten ter dege gedocumenteerd worden om controle door de overheid mogelijk te maken. Alhoewel de meeste oppervlakreactieve stoffen die in professionele producten gebruikt worden, al aan deze vereisten voldoen, zijn voor sommige speciale toepassingen toch

oppervlakreactieve stoffen nodig die alleen primaire biologische afbreekbaarheid bieden.

De nieuwe verordening laat evenwel toe dat een aantal oppervlakreactieve stoffen die voor specifieke toepassingen bestemd zijn, een speciale tijdelijke vrijstelling zouden krijgen.

i WAAR VINDT U MEER GEDETAILEERDE INFORMATIE?

Professionele gebruikers kunnen zich welbepaalde vragen over een detergent stellen, waarop het VIB en/of het GBB geen antwoord bieden. Gebruikelijk dient u

voor meer gedetailleerde informatie contact op te nemen met uw leverancier.

- * IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
- * CAS: Chemical Abstracts Service
- * INCI: International Nomenclature Cosmetic Ingredients
- * EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances



DETIC a.s.b.l. / v.z.w.
 Maria-Louizasquare 49
 1000 Brussel
 Tel : + 32 2 238 98 66
 Fax : + 32 2 230 82 88

www.detic.be

V.U.: DETIC a.s.b.l. / v.z.w. - Marie-Louizasquare 49 - 1000 Brussel