

## VLAAMSE MINIMUMCRITERIA VOOR SCHOONMAAKMIDDELEN

### 1 CRITERIA VAN HET EU ECOLABEL OF EEN EQUIVALENT LABEL

Het product draagt een EU Ecolabel of een equivalent label zoals o.a. Nordic Swan of Blaue Engel.

OF

### 2 HET PRODUCT VOLDOET AAN VOLGENDE CRITERIA<sup>1</sup>

#### 2.1 HET MAXIMAAL KRITISCH VERDUNNINGSVOLUME

Het maximaal chronisch kritisch verdunningsvolume ( $KVV_{\text{chronisch}}$ ) voor de referentiedosering dient onder volgende maximumwaarden te liggen:

- Allesreinigers, keukenreinigers, ruitenreinigers en sanitairreinigers:

Type schoonmaakmiddel	$KVV_{\text{chronisch}}$ (l/l schoonmaakmiddel)
Allesreiniger (gebruiksklaar)	350.000
Allesreinigers (onverdund)	18.000
Keukenreiniger (gebruiksklaar)	600.000
Keukenreiniger (onverdund)	45.000
Ruitenreiniger (gebruiksklaar)	48.000
Ruitenreiniger (onverdund)	18.000
Sanitairreiniger (gebruiksklaar)	600.000
Sanitairreiniger (onverdund)	45.000

- Handafwasmiddelen: 2.500 l/l afwaswater
- Machineafwasmiddelen (huishoudelijk):

Type schoonmaakmiddel	$KVV_{\text{chronisch}}$ (l/afwas)
Machineafwasmiddelen met één functie	22.500
Machineafwasmiddelen met meerdere functies	27.000
Spoelmiddelen	7.500

<sup>1</sup> M.u.v. het criterium over H-zinnen, zijn de criteria niet erg eenvoudig verifieerbaar

- Machineafwasmiddelen (professioneel):

Type schoonmaakmiddel	KVV <sub>chronisch</sub> (l/l wasmiddeloplossing)		
	Zacht water	Gemiddeld water	Hard water
	< 1,5 mmol CaCO <sub>3</sub> /l	1,5-2,5 mmol CaCO <sub>3</sub> /l	> 2,5 mmol CaCO <sub>3</sub> /l
Voorwekmiddelen	2.000	2.000	2.000
Machineafwasmiddelen	3.000	5.000	7.000
Multicomponentsystemen	3.000	4.000	5.000
Spoelmiddelen	3.000	3.000	3.000

- Textielwasmiddelen (huishoudelijk):

Type schoonmaakmiddel	KVV <sub>chronisch</sub> (g/kg wasgoed)
Wasmiddel voor witte was	31.500
Kleurenwasmiddel	31.500
Wasmiddel voor fijne was	20.000
Vlekverwijderaar	3.500

- Textielwasmiddel (professioneel):

Type product	KVV <sub>chronisch</sub> (l/kg wasgoed)		
	Licht bevuild	Gemiddeld bevuild	Zwaar bevuild
Zacht water (< 1,5 mmol CaCO <sub>3</sub> /l)			
Poeder	30.000	40.000	50.000
Vloeistof	50.000	60.000	70.000
Multicomponentsysteem	50.000	70.000	90.000
Water met een gemiddelde hardheid (1,5-2,5 mmol CaCO <sub>3</sub> /l)			
Poeder	40.000	60.000	80.000
Vloeistof	60.000	75.000	90.000
Multicomponentsysteem	60.000	80.000	100.000
Hard water (> mmol CaCO <sub>3</sub> /l)			
Poeder	50.000	75.000	90.000
Vloeistof	75.000	90.000	120.000
Multicomponentsysteem	75.000	100.000	120.000

## 2.2 H-ZINNEN

Producten die ingrediënten bevatten die één of meerdere van onderstaande H-zinnen dragen, worden uitgesloten:

H-code	H-zin
<b>EUH070</b>	Giftig bij oogcontact
<b>H300</b>	Dodelijk bij inslikken
<b>H301</b>	Giftig bij inslikken
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
<b>H310</b>	Dodelijk bij contact met de huid
<b>H311</b>	Giftig bij contact met de huid
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
<b>H330</b>	Dodelijk bij inademing
<b>H331</b>	Giftig bij inademing
<b>H334</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
<b>H340</b>	Kan genetische schade veroorzaken
<b>H341</b>	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
<b>H350</b>	Kan kanker veroorzaken
<b>H350i</b>	Kan kanker veroorzaken bij inademing
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker

H-code	H-zin
<b>H360D</b>	Kan het ongebornen kind schaden
<b>H360Df</b>	Kan het ongebornen kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
<b>H360F</b>	Kan de vruchtbaarheid schaden
<b>H360FD</b>	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongebornen kind schaden
<b>H360Fd</b>	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongebornen kind te schaden
<b>H361d</b>	Wordt ervan verdacht het ongebornen kind te schaden
<b>H361f</b>	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
<b>H361fd</b>	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongebornen kind te schaden
<b>H362</b>	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding
<b>H370</b>	Veroorzaakt schade aan organen
<b>H371</b>	Kan schade aan organen veroorzaken
<b>H372</b>	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
<b>H412</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
<b>H413</b>	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen
<b>H420</b>	Gevaarlijk voor de ozonlaag

Voor volgende ingrediënten mag evenwel een vrijstelling van bovenstaande eis verleend worden:

- Oppervlakte-actieve stoffen: vrijstelling m.b.t. H-zinnen H400 en H412
- Enzymen: vrijstelling m.b.t. H-zinnen H317 en H334
- Subtilisine: vrijstelling m.b.t. H-zinnen H400 en H411
- NTA als verontreiniging in MGDA en GDA: vrijstelling m.b.t. H-zin H351
- ε-ftaalimidoperoxyhexaanuur (PAP) dat als bleekmiddel wordt gebruikt bij een maximale concentratie van 0,6 g/kg wasgoed: vrijstelling m.b.t. H-zinnen H400 en H412 (enkel voor textielwasmiddelen voor huishoudelijk of professioneel gebruik)
- Per-azijnzuur/waterstofperoxide dat als bleekmiddel wordt gebruikt: vrijstelling m.b.t. H-zinnen H400, H410 en H412 (enkel voor textielwasmiddelen voor professioneel gebruik)

## 2.3 FOSFATEN EN FOSFOR

- Volgende productgroepen, mogen geen fosfaten bevatten:
  - Allesreinigers, keukenreinigers, ruitenreinigers en sanitairreinigers bevatten
  - Handafwasmiddelen
  - Machineafwasmiddelen voor huishoudelijk gebruik
  - Textielwasmiddelen voor huishoudelijk gebruik
- Het totale fosforgehalte (P) berekend als elementair P voor de referentiedosering wordt beperkt tot:
  - Allesreinigers, keukenreinigers, ruitenreinigers en sanitairreinigers:
    - ▶ Allesreinigers: 0,02 g/l gebruiksklaar product
    - ▶ Keukenreinigers: 1,00 g/l gebruiksklaar product
    - ▶ Ruitenreinigers: 0,00 g/l gebruiksklaar product
    - ▶ Sanitairreinigers: 1,00 g/l gebruiksklaar product
  - Handafwasmiddelen: 0,08 g/l afwaswater
  - Machineafwasmiddelen voor huishoudelijk gebruik:
    - ▶ 0,20 g/afwas voor machineafwasmiddelen
    - ▶ 0,030 g/afwas voor spoelmiddelen

