

BELEID MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Algemeen

Het beleid milieugevaarlijke stoffen van Schmits heeft tot doel een voor de mens en het milieu verantwoorde wijze van aanschaf, opslag, gebruik en afvoer van milieugevaarlijke stoffen te waarborgen, waarbij actief wordt getracht het aantal milieugevaarlijke grondstoffen en eindproducten te reduceren en de milieu-impact van de eindproducten te verkleinen zodat minimaal voldaan wordt aan het vastgestelde wettelijke kader (ABM 2016). Maatregelen om de gevaren te beheersen worden zoveel als redelijkerwijs mogelijk in onderstaande volgorde genomen:

- Milieugevaar vermijden, dus waar mogelijk kiezen voor de minst milieugevaarlijke optie.
- Gevaren aan de bron bestrijden, zoals lozing of emissies voorkomen.
- Indien lozing of emissie onvermijdelijk is, maatregelen nemen voor gecontroleerde lozing of emissie.

Deze werkwijze komt voort uit de ABM 2016 en wordt hieronder verder beschreven.

ABM2016

De waterbezwaarlijkheid van milieugevaarlijke stoffen dient bepaald te worden a.d.h.v. de ABM 2016 (= Algemene Beoordelings Methodiek 2016). De waterbezwaarlijkheid is bepalend voor de saneringsinspanning die moet worden geleverd. Deze methodiek is als integrale module gekoppeld aan Envicon, waarmee de ABM 2016 classificatie berekend kan worden. In de ABM 2016 zijn vier categorieën waterbezwaarlijkheid te onderscheiden;

- Saneringsinspanning Z
Voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning Z geldt in beginsel dat voor de verontreiniging door deze stoffen moet worden gestreefd naar een nullozing.
- Saneringsinspanning A
Ook voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning A geldt in beginsel dat de verontreiniging door deze stoffen moet worden beëindigd. Er moet geprobeerd worden zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen.
- Saneringsinspanning B
Voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning B geldt dat de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk moet worden voorkomen. Bedrijven dienen hun proceskeuze en interne bedrijfsvoering hierop af te stemmen (good-housekeeping en procesgeïntegreerde maatregelen).
- Saneringsinspanning C
Stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning C komen van nature voor in oppervlaktewater en zijn minder milieubezwaarlijk. Dit wordt meegewogen bij het bepalen van de noodzaak om (aanvullende) emissiebeperkende maatregelen te nemen.

(Bron: H:\Arbo & Milieu\Milieulogboek\Lozingsvergunning\ABM 2016)

Bovendien stelt het Waterschap Vechtstromen onderstaande aanvullende eisen m.b.t. stoffen met Saneringsinspanning Z of A. Hiervoor dient het volgende **stappenplan** gehanteerd te worden:

1. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z of A te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk blijkt;
2. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
3. de omvang van de restlozing.

Dit dient schriftelijk vastgelegd te worden.




Uitgangspunt is dat er van alle aanwezige stoffen een veiligheidsinformatieblad aanwezig is en de ABM classificering bekend danwel bepaald is.

BELEID MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Om het beleid uit te voeren worden de volgende stappen genomen:

1. Als er een toelatingsaanvraag binnen komt voor een milieugevaarlijke stof waarbij een reëel gevaar kan ontstaan voor de omgeving wordt afhankelijk van de ABM2016 classificatie het betreffende stappenplan doorlopen.

Een milieugevaarlijke stof kan worden geïdentificeerd door één van de volgende gevaar zin aanduidingen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Deze H-zinnen kunnen afzonderlijk of in combinatie voorkomen.

H-zin	Tekst	Pictogram
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.	5.1.2e 
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	
H401*	Giftig voor in het water levende organismen.	
H402*	Schadelijk voor in het water levende organismen.	

** Deze zinnen uit het GHS zijn door de Europese Unie niet overgenomen in CLP, maar worden volledigheidshalve wel genoemd.*

2. De ABM 2016 classificatie dient bepaald te worden om de inspanningsverplichting vast te stellen.
3. De risico's van een dergelijke stof worden beoordeeld aan de hand van het veiligheidsinformatieblad van de leverancier. Indien nodig wordt door het Management Team besloten of de stof wordt toegelaten en, zo ja, welke maatregelen worden ingevoerd.
4. Bij relevante wijzigingen in het MSDS van een dergelijke stof zal deze opnieuw beoordeeld worden.
5. Op productievoorschriften worden de veiligheidsmaatregelen als verplichting aangegeven.
6. Er dient op schrift beschreven te worden hoe men aan de verplichting van het Waterschap Vechtstromen gaat voldoen.

Saneringsinspanning C: hiervan wordt verondersteld dat de huidige vuilwaterbehandeling voldoende goed functioneert. Er wordt geen veiligheidsaanwijzing gekoppeld aan de grondstof. De grondstof of het eindproduct mag zonder verdere beperkingen worden gebruikt.

BELEID MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Saneringsinspanning B: hiervan wordt verondersteld dat de huidige vuilwaterbehandeling voldoende goed functioneert. De grondstof of het eindproduct mag zonder verdere beperkingen worden gebruikt.

Saneringsinspanning A: Deze stoffen worden eerst als R-nummer ingeboekt, met als vermelding 'BMGS' in de naam, zodat de R&D weet dat het om een milieugevaarlijke stof gaat die niet zomaar wordt toegelaten. Via een Verkorte O&O aanvraag dient het stappenplan zoals omschreven op pagina 1 gevolgd te worden. Afhankelijk van de uitkomst van het onderzoek zal de grondstof worden toegelaten zonder beperkingen (enkel via veiligheidsaanwijzing communiceren dat het een milieugevaarlijke stof betreft) of er zullen specifieke beperkingen gelden voor de grondstof of het eindproduct. Dit wordt tevens in het artikelstam tab 8 vakje "Beleid" ingevuld (BMGS), zodat R&D op de hoogte is van beperkingen bij het gebruik van de grondstof in nieuwe ontwikkelingen. Ook wordt via een veiligheidsaanwijzing gecommuniceerd op het productievoorschrift: "Let op, milieugevaarlijke stof. Voorkom lozing in het milieu!". Mocht de grondstof voor een nieuwe formulering gebruikt worden die buiten de bestaande toelating valt, dient opnieuw onderzoek en MT-beoordeling gedaan te worden.

Saneringsinspanning Z: Deze stoffen worden niet toegelaten zonder MT-beoordeling. Voor deze beoordeling dient zoveel mogelijk informatie over de grondstof en het eindproduct te worden aangeleverd (**RF172b**), waarna na goedkeuring product en productiespecifieke maatregelen in acht moeten worden genomen. Dit wordt tevens in het artikelstam ingevuld, zodat R&D op de hoogte is van beperkingen bij het gebruik van de grondstof in nieuwe ontwikkelingen, ook wordt via een veiligheidsaanwijzing gecommuniceerd op het productievoorschrift: "Let op, milieugevaarlijke stof. Voorkom lozing in het milieu!". Bij gebruik van de betreffende grondstof in nieuwe ontwikkelingen, dient opnieuw een MT-beoordeling gedaan te worden.

Algemene veiligheidsaanwijzingen worden via "veiligheidsaanwijzingen" op grondstofniveau beheerd. Product/productie-specifieke beperkingen zullen op receptuur-niveau worden beheerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3