

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

L - 89

PRODUCTEN EN GEVAARLIJKE PREPARATEN GEKLASSEERD VAN A TOT Z

- Nieuwe versie - addendum
Wijzigingen tegenover de vorige versie staan aangeduid in het rood

UITGAVE: 01/2006

Index

1. Voorwerp en toepassingsgebied.....	3
2. Referentiedocumenten	3
3. Kwalificatieprocedure van de gevaarlijke producten en preparaten	4
3.1. Algemeen.....	4
3.2. Praktische proef	4
3.3. Onderzoek van de documenten.....	4
3.4. Laboratoriumanalyses	5
3.5. Syntheseverslag	5
3.6. Kwalificatie.....	5
4. Kenmerken van de producten en algemene criteria voor het aannemen of weigeren ervan.....	5
4.1. Criteria inzake arbeidsbescherming en milieu.....	5
4.2. Identificatie van de gevaarlijke bestanddelen en eerbiediging van de samenstelling	6
5. Controles en proeven	6
5.1. Bij de kwalificatie.....	6
5.1.1. Onderzoeksanalyses (giftigheid-milieu) in het laboratorium	6
5.2. Bij de leveringen.....	6
5.2.1. Bij de fabrikant of op de plaats van bestemming	6
5.2.2. In het laboratorium	6
6. Kwalificatiekosten	7
7. Levering	7
7.1. Verpakking en etikettering.....	7
Bijlage 1 Ontheffing van de contractuele en delictverantwoordelijkheden tijdens proeven met nieuwe producten en gevaarlijke preparaten	8

1. Voorwerp en toepassingsgebied

Deze technische bepaling heeft tot doel :

- de algemene kwalificatieprocedure van de producten en gevaarlijke preparaten vast te leggen **met uitzondering** van alle producten en gevaarlijke preparaten die al in een technische bepaling zijn opgenomen.
- de bedoelde producten en preparaten zijn opgenomen in de volgende **klassen** :
 - A) de gassen
 - B) producten en materialen die te maken hebben met lastechniek
 - C) pesticiden en onkruidverdelgingsmiddelen
 - D) lijmen
 - E) schoonmaakproducten en producten ter bescherming van de handen
 - F) katten en gelijkaardige producten
 - G) harsen voor vloeren en andere toepassingen
 - H) inktproducten
 - I) bepaalde verven en producten ter bescherming van metaaloppervlakken
 - J) brandbare producten
 - van K) tot Z) : blijft vrij.
- Ter herinnering : de producten en gevaarlijke preparaten die al in technische bepalingen zijn opgenomen, zijn :
 - industriële reinigingsproducten (L 68 , L 88 et L 28)
 - verfsystemen en gelijkaardige producten (L-7, L-8, L-19, L-20, L-41, L-45 en L-51)
 - vetten en smeermiddelen (L-32, L-34, L-44 en L-46)
 - antigraffiti-producten (L-91)

De kwalificatie van de producten en preparaten van dit document wordt bepaald door de specificatie Q_{NMBS}.

2. Referentiedocumenten

- ST Q_{NMBS}
- ARAB, aangevuld met de "Codex over het welzijn op het werk".
- alle Europese richtlijnen alsook de toepasselijke KB's met betrekking tot toxiciteit, milieubescherming en etikettering van producten en gevaarlijke preparaten.
- Technische procedures van het kwaliteitshandboek (**Research en Laboratorium – NMBS-Holding**)

3. Kwalificatieprocedure van de gevaarlijke producten en preparaten

3.1. Algemeen

opmerking vooraf:

in de onderstaande tekst geldt de volgende betekenis voor dit woord of afkortingen :

- « gebruiker » : de onmiddellijke chef of zijn afgevaardigde
- « CPS » : Corporate Prevention Services
- « VM » : Dienst Veiligheid - Milieu

Om te worden gekwalificeerd moet ieder product de volgende stadia doorlopen:

- een praktische proef
- onderzoek van de volgende documenten: fiche TOP1, veiligheidsfiche (MSDS), technisch fiche
- een laboratoriumanalyse (indien nodig)

Er mag maximum anderhalve maand verlopen tussen de datum van verzending van de aanvraag door de gebruiker (TOP1) en de publicatie van het syntheseverslag door VM 02. De niet-naleving van deze termijn mag geen belemmering vormen voor de bevoorradsingslogistiek.

3.2. Praktische proef

Voor elk voorgesteld product wordt een praktische proef georganiseerd volgens een procedure die in gezamenlijk overleg is opgesteld tussen de leverancier, de plaatselijke preventieadviseur en de gebruiker. Deze proef wordt uitgevoerd onder de verantwoordelijkheid van de leverancier die vooraf de in bijlage 1 voorgestelde ontlasting moet invullen en de technische en MSDS-fiches moet leveren.

Indien het belang van het product dit rechtvaardigt, evalueert de **vertegenwoordiger van de betrokken maatschappij (NMBS, NMBS-Holding, Infrabel)** tijdens deze proef de doeltreffendheid (resultaten, toepassingstijd en -gemak, verbruik enz.) Als het product wordt aangenomen, krijgt het van de groep waarnemers een coëfficiënt toegekend waarmee het kan worden vergeleken met een vooraf gedefinieerd referentieproduct. De gebruikende dienst stelt een verslag op en verstuurt eveneens een staal van ½ L of ½ kg van het geteste product naar **de afdeling Research en Laboratorium – NMBS Holding**, Prinses Elisabethplein 7, 1030 Brussel.

3.3. Onderzoek van de documenten

Voor elk aangeboden product moet de leverancier aan de preventieadviseur van de gebruikende dienst de volgende documenten bezorgen in het Nederlands en in het Frans:

- het technisch fiche
- het MSDS-fiche

De gebruiker moet het fiche TOP1 aanvullen, eventueel met de hulp van de preventieadviseur. Hij stuurt dit naar de CPS (sec 10) en naar VM 02 (sec 10), samen met de technische en MSDS-fiches. Indien na onderzoek van de documenten, CPS het noodzakelijk acht om aan de leverancier de vertrouwelijke samenstelling te vragen van zijn product of preparaat, moet deze laatste dit bezorgen binnen een termijn van 15 kalenderdagen. Na deze termijn kan de kwalificatieprocedure worden geannuleerd en wordt de leverancier daarvan in kennis gesteld, met een kopie aan de gebruikende dienst.

3.4. Laboratoriumanalyses

CPS of/en VM kunnen van oordeel zijn dat het noodzakelijk is om een controleanalyse te verrichten in het laboratorium Aankopen. Dit laboratorium wordt daarvan ingelicht per **e-mail** en stelt de leverancier een bestek voor ter goedkeuring. Hij ontvangt een analyseverslag.

3.5. Syntheseverslag

Het globale positieve of negatieve advies staat in een syntheseverslag dat binnen de vastgelegde termijn wordt opgesteld door VM 02. Dit verslag wordt bezorgd aan de volgende diensten:

- de plaatselijke gebruikende dienst
- de betrokken dienst van de directie
- CPS (arbeidsgeneeskunde)
- **Research en Laboratorium**
- **de betrokken aankoopdiensten**

Deze informatie is beschikbaar via de databank ProdInfo (homepagina van de site V.M. van de directie Strategie en Coördinatie van de NMBS Holding).

3.6. Kwalificatie

De kwalificatie is beperkt tot het eerste niveau dat is bepaald in de TS Q_{NMBS}.

Het punt 3.3 van deze specificatie is niet van toepassing.

De aankoopdiensten van NMBS of Infrabel stellen de leverancier in kennis van de definitieve beslissing die vermeld staat in het syntheseverslag van punt 3.5.

4. Kenmerken van de producten en algemene criteria voor het aannemen of weigeren ervan

4.1. Criteria inzake arbeidsbescherming en milieu

Op het stuk van de arbeidsbescherming, moeten de producten voldoen aan:

- de verschillende voorwaarden van het ARAB (laatste editie en addenda) aangevuld met de Codex;
- aan alle EG-richtlijnen en geldende KB's betreffende het infosysteem, de gebruikslimieten, de voorwaarden om ze op de markt te brengen, de indeling en etikettering van de gevaarlijke preparaten.

Op het stuk van het milieu, moeten de producten :

- voldoen aan de EG-richtlijnen, de geldende KB's, alsook de geldende gewestelijke wetten en besluiten, meer bepaald die welke de normen inzake weigering behandelen en de biologische afbreekbaarheidsgraden van de oppervlakteactieve stoffen.
- en mogen ze geen drijfgassen bevatten die eventueel schadelijk zijn voor de ozonlaag.

4.2. Identificatie van de gevaarlijke bestanddelen en eerbiediging van de samenstelling

Het MSDS-fiche van de leverancier moet een volledige en nauwkeurige opsomming met naam geven van de gevaarlijke bestanddelen, alsook hun beperking in % gewicht.

De leverancier mag bij latere productie niets wijzigen aan de samenstelling van zijn preparaat.

Bij niet-naleving van deze verplichting wordt de kwalificatie ingetrokken.

5. Controles en proeven

5.1. Bij de kwalificatie

De reinigingsproducten zijn onderworpen aan de volgende proeven:

- voorafgaande praktische proeven.

Bovendien ondergaan de producten en preparaten op verzoek van CPS en /of VM 02 diverse controles en laboratoria-analyses.

5.1.1. Onderzoeksanalyses (giftigheid-milieu) in het laboratorium

Deze analyses dienen voor het controleren van de giftigheid of de schadelijkheid van het product en de afwezigheid van bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

Ze maken gebruik van alle beschikbare analysetechnieken :

- spectrofotometrie : zichtbaar UV, FTIR, AAS, ICP.
- chromatografie: GC-FID, GC-MS, HPLC-MS, ionenchromatografie.

5.2. Bij de leveringen

5.2.1. Bij de fabrikant of op de plaats van bestemming

De NMBS, NMBS-Holding of Infrabel behoudt zich het recht voor het volgende te controleren :

- de analysecertificaten
- de kwaliteit van de voorgestelde producten
- de te leveren of geleverde hoeveelheden
- de verpakking en de etikettering volgens de fiches met de veiligheidsgegevens van het product

5.2.2. In het laboratorium

De geleverde producten worden op statistische wijze onderworpen aan analyses zoals onder 5.1

6. Kwalificatiekosten

De kosten voor kwalificatie vallen ten laste van de fabrikant.

Ze omvatten :

- Kosteloze levering van het product voor het vooronderzoek (op kleine schaal)
- Laboratoriumkosten (analyse giftigheid + milieu en aanvullende analyse)

De laboratoriumkosten worden opgenomen in een bestek dat wordt opgemaakt op verzoek van de leverancier. Ze worden jaarlijks herzien op basis van de geldende tarieven.

7. Levering

7.1. Verpakking en etikettering

De houders beantwoorden aan de criteria van de EEG-richtlijn 88/379 die verwijst naar de EEG-richtlijn 67/548.

Hun etikettering beantwoordt aan de criteria in :

- de EEG-richtlijn 88/379
- het ARAB en KB 11-01-93 en 19-07-94
- de codex over het welzijn

Merk op:

- de handelsnaam van het product;
- de volledige naam en het adres van de fabrikant of de leverancier;
- alle wettelijke aanwijzingen inzake de samenstelling, de gevaarsymbolen, de R en S-frasen (aanwijzingen over de bijzondere risico's en voorzorgsmaatregelen);
- het nettogewicht of - volume.
- de door de wet opgelegde aanvullende frasen
- de opsomming van de gevaarlijke producten

De leverancier vult die informatie aan met:

- het nummer van de opdracht;
- de vermelding: "verpakking met statiegeld" in voorkomend geval;
- de fabricagedatum: jaar - maand - dag;
- fabricagenummer van de partij.

Rol van de gebruiker of de verdeler:

Wanneer de producten worden overgeheveld, moeten de gebruiker of de verdeler erover waken dat de houders correct worden gelabeld. **De gebruiker of de verdeler bestellen bij de fabrikant de gepaste etiketten.**



Bijlage 1

Ontheffing van de contractuele en delictverantwoordelijkheden tijdens proeven met nieuwe producten en gevaarlijke preparaten

Plaats:
Betrokken materieel:
Handelsnaam van het gebruikte product:
Naam van de fabrikant en/of leverancier:

Behalve bij een ernstige fout van de NMBS of van een van haar bedienden of aangestelden, draagt de leverancier alle nadelige gevolgen die voortvloeien uit ongevallen of enige andere oorzaak, die zouden voorkomen tijdens de uitvoering van de oriëntatieproeven of voorafgaande proeven :

- aan de leverancier zelf of zijn aangestelden;
- aan derden, met inbegrip van het NMBS-personeel;
- aan de NMBS zelf.

Namens de NMBS-groep

Namens de leverancier

de heer

de heer

plaatselijke verantwoordelijke voor de gebruiker

functie:

Getekend bij gemeenschappelijk akkoord opte.....