

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Belgische Dienst der Springstoffen
Lijst der erkende, enkelvoudige meststoffen

Overeenkomstig artikel 2 (b) van het koninklijk besluit van 3 september 1958 houdende reglementering van het vervoer, de berging en de verkoop van ammoniumnitraat en van mengsels daarvan, gewijzigd door het koninklijk besluit van 12 januari 1960 (1), zijn de mengsels van ammoniumnitraat met stoffen zonder invloed op de ontplofbaarheid van deze mengsels die in gewicht meer dan 65 % ammoniumnitraat bevatten, met technisch zuiver ammoniumnitraat gelijkgesteld. De Minister tot wiens bevoegdheid de Dienst der Springstoffen behoort, kan voor een bepaald mengsel en onder de door hem vastgestelde voorwaarden, ontheffing toestaan na onderzoek van de graad van ontplofbaarheid van het produkt.

In uitvoering van voornoemd artikel 2 (b) bepaalt een op 9 oktober 1963 (2) door de Minister van Economische Zaken genomen besluit, dat de ontheffing wordt verleend voor de ammoniumnitraatmeststoffen (nl. de enkelvoudige meststoffen met stikstof als enig vruchtbaar makend bestanddeel) met een stikstofgehalte van ten hoogste 28 % (gehalte dat overeenkomt met 80 % scheikundig zuiver ammoniumnitraat), die uit een intiem mengsel van ten hoogste 80 % ammoniumnitraat en ten minste 20 % fijn gemalen kalksteen bestaan, mits die meststoffen door de Dienst der Springstoffen zijn erkend.

De ontheffing volgens het ministerieel besluit van 9 oktober 1963 doet geen enkele afbreuk aan de bepalingen van artikel 1 van het koninklijk besluit van 3 september 1958, volgens dewelke het ammoniumnitraat rechtstreeks van synthetische fabricage moet voortkomen en niet meer dan 0,4 % brandbare stoffen mag inhouden.

De andere technische bepalingen van de artikelen 4 en 5 van het koninklijk besluit zijn op de erkende enkelvoudige meststoffen met een middelmatig stikstofgehalte (gehalte begrepen tussen 22,75 en 28 % N), waarvoor de ontheffing is toegestaan, niet toepasselijk.

De erkenningsaanvraag wordt gericht aan de Belgische Dienst der Springstoffen, De Motstraat 30, te 1040 Brussel. Zij dient voornamelijk het volgende te vermelden :

- de producent en het produktiebedrijf;
- de nominale samenstelling per honderd gewichtsdel van het produkt, de additieven en het watergehalte inbegrepen, met vermelding van de fabricatietoleranties;
- de produktiewijze (zoals prilling, granulering, gemengd procédé) en de fysische karakteristieken van het produkt;
- de voor de erkenning gewenste handelsbenaming.

De Dienst der Springstoffen mag de aanvrager verzoeken nog andere inlichtingen mee te delen, alsook een prototype monster te leveren op een door haar aangeduid adres.

Voor het overige moeten bij de volgens artikel 1 van het ministerieel besluit van 9 oktober 1963 verleende ontheffing, de voorwaarden worden nageleefd die in artikel 2 van dat besluit zijn opgesomd. Daarvan dient vooral genoteerd dat elke levering van uit het fabriekbedrijf moet vergezeld zijn van een attest van de producent waarbij deze verklaart dat de meststof van de ontheffing geniet, d.w.z. conform het erkende prototype monster is (conformiteitsattest waarop liefst de datum en de erkenningsreferte van de Dienst der Springstoffen worden aangeduid).

Voor het vervoer per zeeschip gelden de volgende voorschriften :

de expediteur moet iedere verzending ten minste vierentwintig uren vooraf ter kennis van de havenkapiteindienst en van de Dienst der Springstoffen brengen en het uur van verscheping moet ook ten minste vierentwintig uren vooraf door de reder aan genoemde diensten medegedeeld worden;

in het ruim waarin de meststof waarvoor de ontheffing is toegestaan geladen wordt, mogen geen springstoffen aanwezig zijn, noch sterke zuren, corroderende, gemakkelijk brandbare of licht ontvlambare, radioactieve stoffen, noch stoffen die in aanraking met lucht of water gevaarlijk kunnen worden;

tijdens het laden en het lossen is het verboden te roken of toestellen met open vuur te gebruiken; het boordmaterieel voor het bestrijden van brand moet gebruiksklaar gehouden worden, met dien verstande dat water het voorgeschreven brandblusmiddel is in het ruim dat de meststoffen waarvoor de ontheffing is verleend, bevat.

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

Service des Explosifs de Belgique
Liste des engrais simples agréés

Suivant l'article 2 (b) de l'arrêté royal du 3 septembre 1958 portant réglementation du transport, de l'emmagasinage et de la vente du nitrate ammonique et de ses mélanges, modifié par arrêté royal du 12 janvier 1960 (1), sont assimilés au nitrate ammonique techniquement pur les mélanges de nitrate ammonique et de substances inertes au point de vue de l'explosibilité des dits mélanges, contenant plus de 65 % en poids de nitrate ammonique. Le Ministre dont dépend le Service des Explosifs peut, pour un mélange déterminé et aux conditions qu'il fixe, accorder une dérogation après examen du degré d'explosibilité du produit.

En exécution de l'article 2 (b) précité, un arrêté du Ministre des Affaires économiques en date du 9 octobre 1963 (2) dispose que la dérogation est accordée pour les engrais au nitrate ammonique (c'est-à-dire les engrais dits simples parce que leur seul élément fertilisant est l'azote) d'une teneur en azote ne dépassant pas 28 % (teneur correspondant à 80 % du taux d'azote du nitrate ammonique chimiquement pur), consistant en un mélange intime d'au plus 80 % de nitrate ammonique et d'au moins 20 % de calcaire finement moulu, à condition que ces engrais soient agréés par le Service des Explosifs.

La dérogation selon arrêté ministériel du 9 octobre 1963 ne porte en rien préjudice aux dispositions de l'article 1^{er} de l'arrêté royal du 3 septembre 1958, selon lesquelles le nitrate ammonique présent dans l'engrais doit provenir directement d'une fabrication synthétique et que la teneur en matières combustibles ne peut dépasser 0,4 %.

Les autres dispositions techniques selon articles 4 et 5 de l'arrêté royal ne s'appliquent pas à l'engrais simple à taux d'azote moyen compris entre 22,75 et 28 % N) agréé pour bénéficier de la dérogation.

La demande en agrément s'adresse au Service des Explosifs de Belgique, rue De Mot 30, à 1040 Bruxelles. Elle doit notamment spécifier :

- le producteur et l'usine de production;
- la composition nominale du produit pour cent parties du poids, y compris les additifs et la teneur en eau, avec indication des tolérances de fabrication;
- le mode de production (tel que prilling, granulation, procédé mixte) et les caractéristiques physiques du produit;
- la dénomination commerciale souhaitée pour l'agrément.

Le Service des explosifs peut demander d'autres indications au requérant, ainsi qu'un échantillon-prototype à livrer à une adresse qu'il indique.

La dérogation selon article 1^{er} de l'arrêté ministériel du 9 octobre 1963 est pour le surplus subordonnée à l'observance des conditions énumérées à l'article 2 de cet arrêté. On doit spécialement noter que tout lot d'engrais quittant l'usine de production doit être accompagné d'une attestation du fabricant certifiant que l'engrais jouit de la dérogation, c'est-à-dire est conforme à l'échantillon-prototype agréé (certificat de conformité, sur lequel il est conseillé de mentionner la date et la référence de l'agrément obtenu du Service des explosifs).

Pour les transports par navires de mer, les prescriptions suivantes sont de rigueur :

l'expéditeur doit prévenir de chaque expédition, au moins vingt-quatre heures à l'avance, la capitainerie du port et le Service des Explosifs, et l'heure de l'embarquement doit être communiquée aux dits services par l'armement, également vingt-quatre heures à l'avance;

dans la cale où est chargé l'engrais bénéficiant de la dérogation, il ne peut y avoir d'explosif, d'acide fort, de matière corrosive, aisément combustible ou facilement inflammable, radio-active, ou de matière devenant dangereuse au contact de l'air ou de l'eau;

au cours des opérations de chargement et de déchargement, il est interdit de fumer ou d'utiliser des appareils à flamme nue, et le matériel de bord destiné à combattre l'incendie doit être tenu prêt à l'emploi étant entendu que, dans la cale contenant l'engrais bénéficiant de la dérogation, l'agent extincteur prescrit est l'eau.

De lijst van de erkende, enkelvoudige meststoffen waarvoor de voorwaardelijke ontheffing is toegestaan, werd gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad* van 2 juli 1976 (blz. 8823 en 8824). Ze werd sindsdien meermaals aangevuld. Deze lijst, afgesloten op 1 mei 1988, omvat het volgende :

La liste des engrais simples agréés pour bénéficier de la dérogation conditionnelle, a été publiée au *Moniteur belge* du 2 juillet 1976 (pages 8823 et 8824). Diverses publications l'ont depuis lors complétée. Cette liste, arrêtée au 1^{er} mai 1988, s'établit comme suit :

Fabriek en land van herkomst	Fabrique et pays d'origine	Stikstofgehalte (% N) Taux d'azote (% N)
1. N.V. Kemira, fabrieken te Tertre, Willebroek en Neder-over-Heembeek (B)	S.A. Kemira, usines à Tertre, Willebroek et Neder-over-Heembeek (B)	27
2. Chemical Industries of Northern Greece, Athene (Griekenland)	Chemical Industries of Northern Greece, Athene (Grèce)	26
3. Enfersa, Aviles (Spanje)	Enfersa, Aviles (Espagne)	26
4. Typpi Oy, Oulu (Finland)	Typpi Oy, Oulu (Finlande)	26
5. B.V. Kemira, Rozenburg (Nederland)	B.V. Kemira, Rozenburg (Pays-Bas)	26 & 27
6. Amoniaco Portugues, S.A.R.L., Estarreja (Portugal)	Amoniaco Portugues, S.A.R.L., Estarreja (Portugal)	26
7. Piatra Neambt (Roemenië)	Piatra Neambt (Roumenie)	26 & 27
8. Nitrigin Eireann Teoranta, Arklow (Ierland)	Nitrigin Eireann Teoranta, Arklow (Irlande)	23, 26 & 27
9. Nitratos de Portugal, Alverca (Portugal)	Nitratos de Portugal, Alverca (Portugal)	26
10. CDF Chimie AZF Mazingarbe (Frankrijk)	CDF Chimie AZF Mazingarbe (France)	27 & 27,5
11. Empresa Nacional Calvo Sotelo, Coruna (Spanje)	Empresa Nacional Calvo Sotelo, Coruna (Espagne)	26
12. Gewerkschaft Victor, Castrop-Rauxel (BRD)	Gewerkschaft Victor, Castrop-Rauxel (RFA)	27 & 27,5
13. Ruhrstickstoff A.G., Bochum (BRD)	Ruhrstickstoff A.G., Bochum (RFA)	26
14. Kemira Oy, Oulu (Finland)	Kemira Oy, Oulu (Finlande)	27,5
15. Zaslady Azotowe, Kedzierzyn (Polen)	Zaslady Azotowe, Kedzierzyn (Pologne)	26
16. Sefanitro, Luchana, Baracaldo-Vizcaya (Spanje)	Sefanitro, Luchana, Baracaldo-Vizcaya (Espagne)	26 & 27
17. Fedmis (PTY) Sasolburg (Zuid-Afrika)	Fedmis (PTY) Sasolburg (Afrique du Sud)	26
18. BASF, Ottmarsheim (BRD) BASF, Ludwigshafen (BRD)	BASF, Ottmarsheim (RFA) BASF, Ludwigshafen (RFA)	27,5 27,5
19. BASF, Antwerpen (B)	BASF, Anvers (B)	26, 27, 27,5, 28
20. ICI, Billingham (U.K.)	ICI, Billingham (R.U.)	26, 27, 27,5
21. Sibenik, Joegoslavië	Sibenik, Yougoslavie	26
22. Ruhrchemie A.G. Oberhausen-Holteln (BRD)	Ruhrchemie A.G. Oberhausen-Holteln (RFA)	26,1, 27, 27,5
23. Chemical Fertilizer, Tirgu-Mures (Roemenië)	Chemical Fertilizer, Tirgu-Mures (Roumanie)	27
24. Generale des Engrais, Rienne (B)	Generale des Engrais, Rienne (B)	26
25. Chem. Werke Hüls, Werk Herne (BRD)	Chem. Werke Hüls, Werk Herne (RFA)	27 & 27,5
26. NSM, Sluiskil (Nederland)	NSM, Sluiskil (Pays-Bas)	27, 27,5, 27,6
27. Supra A.B. Köpping (Zweden)	Supra A.B. Köpping (Suède)	26
28. Cofaz, Gardiloire, Montoir-de-Bretagne (Frankrijk)	Cofaz, Gardiloire, Montoir-de-Bretagne (France)	27,5
29. N.V. CNO, Oostende (Zandvoorde) (B)	S.A. CNO, Ostende (Zandvoorde) (B)	27 & 27,5
30. UKF Geleen en IJmuiden (Nederland)	UKF Geleen en IJmuiden (Pays-Bas)	26 & 27
31. Sasol Fertilizers Ltd, Secunda (Zuid-Afrika)	Sasol Fertilizers Ltd, Secunda (Afrique du Sud)	27,5
32. Agrolinz, Agrarchemikaliën, Ges, M.B.H., Linz (Oostenrijk)	Agrolinz, Agrarchemikaliën, Ges, M.B.H., Linz (Autriche)	26 & 27
33. Ina Petrokemija, Kutina (Joegoslavië)	Ina Petrokemija, Kutina (Yougoslavie)	27
34. VEB Düngemittelwerk 25/51 Rostock (DDR)	VEB Düngemittelwerk 25/51 Rostock (RDA)	27
35. Tugsas, Gemlik, Turkije (T)	Tugsas, Gemlik, Turquie (T)	26,2

(1) *Belgisch Staatsblad* van 1 november 1958 en van 8 februari 1960.

(2) *Belgisch Staatsblad* van 23 oktober 1963.

(1) *Moniteur belge* des 1^{er} novembre 1958 et 8 février 1960.

(2) *Moniteur belge* du 23 octobre 1963.