

Table of Contents Datamodel Meststoffen

Model Detail	2
Class Model	2
SubComposition.....	4
Product	4
Fertilizer	6
PlantProtectionProduct	6
Party	7
FertilizerCategory.....	7
Batch.....	8
Container	8
ContainerType	9
Quantity	9
ScopeOfApplicationType	10
ApplicationMedium.....	10
ProductComposition.....	11
ProductElement	11
PhysicalForm	12
PhysicalProperty	12
LogisticRegulation.....	13
CountryCode.....	14
FertilizerCategoryCode	14
MediumCode	15
NutrientCode.....	15
ScopeOfApplicationTypeCode	16
ContainerCategoryCode	17
PhysicalFormCode.....	17
PhysicalPropertyCode	18
PartyTypeCode	19
ProductElementCatagoryCodeType	20
UnitCode	20

Model Documentation

Model Detail

Datamodel meststoffen.

Class Model

Status: Proposed. Version . Phase 1.0.

Detail: Last modified on 12-12-2012

Class Model: Meststoffen - (Logical diagram)

Created By: Conny on 19-11-2005

Last Modified: 4-9-2015

Version: 1.0. Locked: False

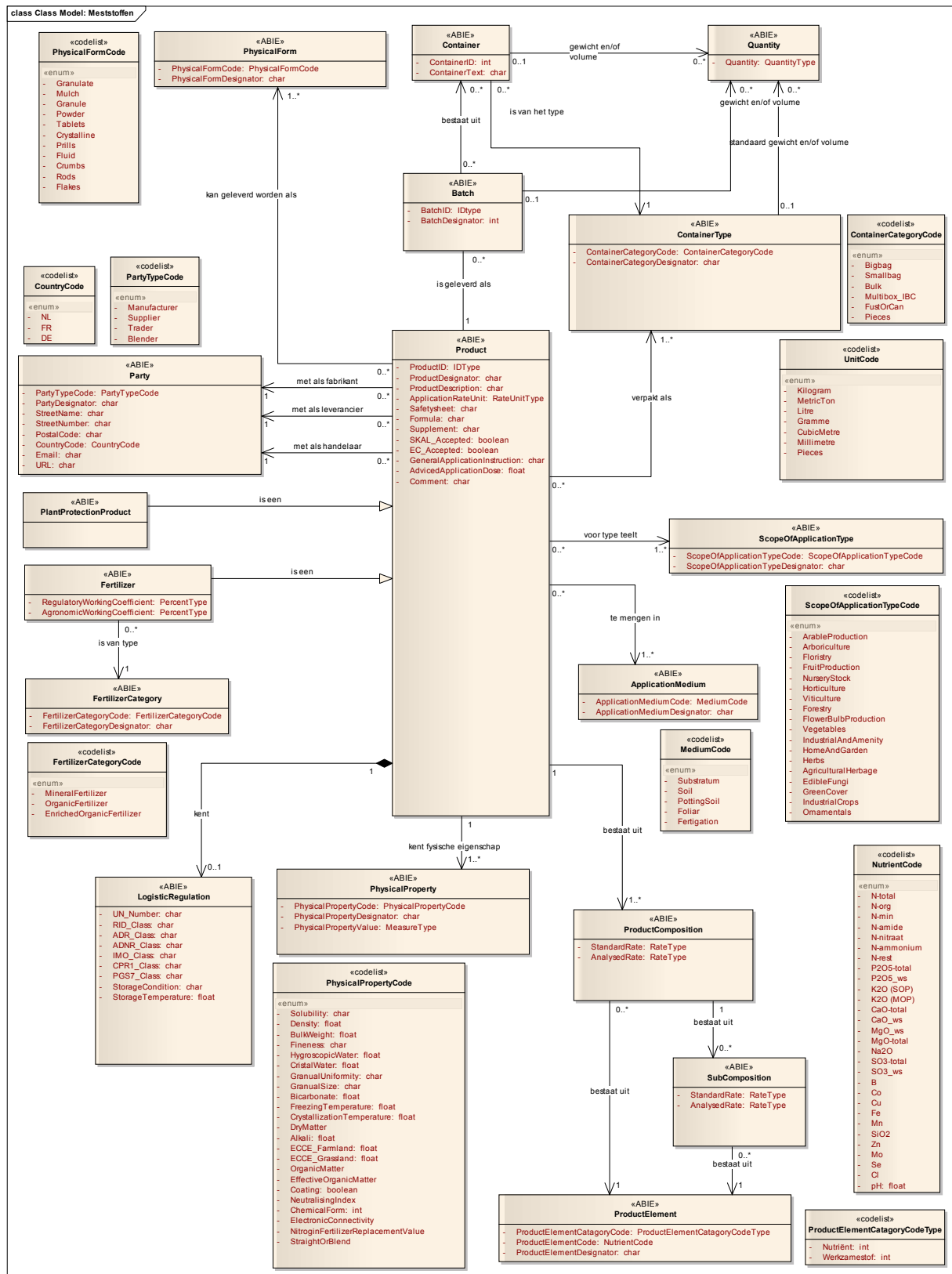


Figure: 1

SubComposition

Type: Class

Detail: Last modified on 4-9-2015.

Om aan te geven op basis van welke sub-componenten het gehalte van het 'hoofd' component is gebaseerd.

Bijvoorbeeld om aan te geven op basis van welke componenten een N-totaal is gebaseerd.

Connections

Connector	Source	Target	
Association bestaat uit	ProductComposition	SubComposition	
Association bestaat uit	SubComposition	ProductElement	

Attributes

Attribute	Notes	
StandardRate	Standaard waarde van de betreffende eigenschap.	
AnalysedRate	Waarde uit analyse Het door een onafhankelijke partij, anders dan de fabrikant, vastgestelde waarde van de betreffende eigenschap van het product.	

Product

Type: Class

Detail: Last modified on 18-3-2013.

Grondstof of hulpmiddel dat opgaat in het productieproces. Kan zijn een meststof of een gewasbeschermingsmiddel.

Is in dit geval een Meststof:

Minerale of organische meststof.

Stof die aangewend kan worden ter verbetering van de vruchtbaarheid van het medium waarin een plant groeit.

Connections

Connector	Source	Target	
Association kent fysische eigenschap	Product	PhysicalProperty	
Association kan geleverd worden als	Product	PhysicalForm	
Association kent	Product	LogisticRegulation	
Generalization is een	PlantProtectionProduct	Product	
Association verpakt als	Product	ContainerType	
Association bestaat uit	Product	ProductComposition	
Association te mengen in	Product	ApplicationMedium	

Connector	Source	Target	
Association is geleverd als	Product	Batch	
Association met als fabrikant	Product	Party	
Association met als leverancier	Product	Party	
Association met als handelaar	Product	Party	
Generalization is een	Fertilizer	Product	
Association voor type teelt	Product	ScopeOfApplicationType	

Attributes

Attribute	Notes	
ProductID	Wereldwijd unieke indentificatie van het betreffende soort product (kan zijn een meststof). <<red.: voor meststoffen is deze er nog niet, verkennen of hiertoe een zelfde systematiek gehanteerd kan worden als voor de unieke perceels identificatie>>	
ProductDesignator	Productnaam Voor meststoffen de naam of de handelsnaam van de meststof. Bijv: NPK 12-8-11 of: N Super 27% plus of: Kalkamonsalpeter met MgO	
ProductDescription	Omschrijving Korte omschrijving van de aard van het product. Voor meststoffen bijv.: Hoogwaardige natuurlijke organische meststof of: kalkamonsalpeter met magnesium.	
ApplicationRateUnit	Definition. rmCrop: The unit(s) in which the application rate is expressed.	
SafetySheet	Veiligheidstekst Tekst betreffende de veiligheidsmaatregelen. Verwijzing naar de betreffende tekst d.m.v. een internet-URL.	
Formula	Formule Tekst betreffende de samenstelling van de meststof. Bijv: NPK+Mg+Ca+s en > 30 sporenelementen of: NH4NO3	
Supplement	Toevoeging Tekst betreffende eventuele toevoegingen aan de basissamenstelling van de meststof. Bijv: dolomiet (CaCO3 + MgCo3)	
SKAL_Accepted	SKAL meststof Geeft aan of de betreffende meststof al dan niet voorkomt op de lijst van SKAL-meststoffen. Toegestane waarden: ja / nee.	
EC_Accepted	EG meststof Geeft aan of de meststof voorkomt op de EG-lijst van meststoffen. Toegestane waarden: ja / nee. Alleen een anorganische meststof die voldoet aan de eisen in Verordening (EG) nr. 2003/2003 inzake meststoffen, mag met de aanduiding "EG-Meststof" in de handel worden gebracht.	

Attribute	Notes	
GeneralApplicationInstruction	Toepassing algemeen Tekst betreffende het medium waarop de meststof mag worden toegepast. Bijv: Geschikt voor bodemsoorten, potgrond en gewassen zowel vollegrond, bedekte teelten en glastuinbouw. Of: Algemeen bruikbare stikstofmeststof.	
AdvisedApplicationDose	Toepassing dosering Basisadvies voor de dosering van de meststof. Uitsluitend relevant voor bladmeststoffen. Bijv: Op zandgronden en in alle vollegrondsgewassen ca. 1.500 kg/ha.	
Comment	Opmerkingen Algemene opmerkingen betreffende de meststof.	

Fertilizer

Type: Class Product
Detail: Last modified on 4-3-2013.

Meststof.
Is subtype van Product.

Connections

Connector	Source	Target	
Association is van type	Fertilizer	FertilizerCategory	
Generalization is een	Fertilizer	Product	

Attributes

Attribute	Notes	
RegulatoryWorkingCoefficient	Definition. rmCrop: The percentage of minerals assumed to be effective as determined in the fertilizer regulation.	
AgronomicWorkingCoefficient	.Definition :rmCrop The percentage of minerals assumed to be effective as determined by the farmer or .advisor	

PlantProtectionProduct

Type: Class Product
Detail: Last modified on 4-3-2013.

Gewasbeschermingsmiddel.
Is een subtype van Product.

Connections

Connector	Source	Target	
Generalization is een	PlantProtectionProduct	Product	

Connector	Source	Target	

Party

Type: Class

Detail: Last modified on 6-2-2013.

Rechtspersoon

Kan in dit geval zijn: een fabrikant, een leverancier, een handelaar of een blender.

Connections

Connector	Source	Target	
Association met als fabrikant	Product	Party	
Association met als leverancier	Product	Party	
Association met als handelaar	Product	Party	

Attributes

Attribute	Notes	
PartyTypeCode	Code type rechtspersoon Aanduiding van het type rechtspersoon in relatie tot de meststof. Kan zijn: fabrikant, leverancier, handelaar, blender.	
PartyDesignator	Naam rechtspersoon In het geval van de fabrikant: De naam of de handelsnaam van de fabrikant van de meststof. De natuurlijke of rechtspersoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen van de meststof; met name wordt een producent, importeur, een zelfstandig verpakker en iedere persoon die de kenmerken van een meststof verandert, aangemerkt als een fabrikant. Bijv: ORGAplus International BV of: BASF Aktiengesellschaft.	
StreetName	Straatnaam rechtspersoon	
StreetNumber	Huisnummer rechtspersoon	
PostalCode	Postcode rechtspersoon.	
CountryCode	Land rechtspersoon.	
Email	Het email-adres van de rechtspersoon.	
URL	Het internetadres van de website van de rechtspersoon.	

FertilizerCategory

Type: Class

Detail: Last modified on 27-2-2013.

Hoofdgroep

Indeling naar soorten meststoffen.

Bijv.: dierlijke meststof, kalkmeststof.

Connections

Connector	Source	Target	
Association is van type	Fertilizer	FertilizerCategory	

Attributes

Attribute	Notes	
FertilizerCategoryCode	Code hoofdgroep Code van het soort meststof. Bijv.: 01000000 : minerale meststof, 02000000 : organische meststof.	
FertilizerCategoryDesignator	Naam hoofdgroep Naam van het soort meststof. Bijv.: minerale meststof, organische meststof.	

Batch

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Partij meststof

Unieke partij van een bepaalde soort meststof.

Connections

Connector	Source	Target	
Association bestaat uit	Batch	Container	
Association is geleverd als	Product	Batch	
Association gewicht en/of volume	Batch	Quantity	

Attributes

Attribute	Notes	
BatchID	PartijID Unieke identifier voor een partij meststof.	
BatchDesignator	Korste omschrijving van de betreffende partij.	

Container

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

De unieke verpakking waarin een batch is uitgeleverd.

Het gewicht en het eventueel volume wordt vastgelegd in Quantity.

Connections

Connector	Source	Target	
Association bestaat uit	Batch	Container	
Association gewicht en/of volume	Container	Quantity	
Association is van het type	Container	ContainerType	

Attributes

Attribute	Notes	
ContainerID	Wereldwijde unieke identificatie van de betreffende container.	
ContainerText	Verpakking tekst Algemene tekst betreffende in welke vorm de meststof wordt geleverd. Bijv: verkrijgbaar in bulk. <<voorstel: laten vervallen>>	

ContainerType

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Verpakking

Het soort verpakking waarin de meststof kan worden geleverd.

Connections

Connector	Source	Target	
Association verpakt als	Product	ContainerType	
Association standaard gewicht en/of volume	ContainerType	Quantity	
Association is van het type	Container	ContainerType	

Attributes

Attribute	Notes	
ContainerCategoryCode	Code verpakking Code van het type verpakking waarin de meststof wordt geleverd.	
ContainerCategoryDesignator	Naam verpakking Naam van het type verpakking waarin de meststof wordt geleverd.	

Quantity

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Hoeveelheid of omvang van het betreffende item.

Quantity is van het type QuantityType. QuantityType heeft standaard de mogelijkheid in zich om zowel de waarde

als de eenheid waarin de waarde is uitgedrukt, vast te leggen.

Connections

Connector	Source	Target	
Association standaard gewicht en/of volume	ContainerType	Quantity	
Association gewicht en/of volume	Container	Quantity	
Association gewicht en/of volume	Batch	Quantity	

Attributes

Attribute	Notes	
Quantity	De omvang van het item (gewicht, volume, aantal, etc.).	

ScopeOfApplicationType

Type: Class

Detail: Last modified on 22-1-2013.

Toepassing

Het type teelt waarop de meststof kan worden toegepast.

Bijvoorbeeld: akkerbouw, grasland, fruitteelt, glassierteelt, etc.

Connections

Connector	Source	Target	
Association voor type teelt	Product	ScopeOfApplicationType	

Attributes

Attribute	Notes	
ScopeOfApplicationType Code	Code toepassing Code voor het type teelt waarvoor de meststof is toegelaten. Bijv: 1 = grasland, 2 = vollegrondsgroenteteelt, etc.	
ScopeOfApplicationType Designator	Naam toepassing Naam van het type teelt waarvoor de meststof is toegelaten. Bijv: grasland, vollegrondsgroenteteelt, etc.	

ApplicationMedium

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Gebruik

Medium waarop of waarin de meststof kan worden toegepast.

Bijv.: bodem, substraat, etc.

Connections

Connector	Source	Target	
-----------	--------	--------	--

Connector	Source	Target	
Association te mengen in	Product	ApplicationMedium	

Attributes

Attribute	Notes	
ApplicationMediumCode	Code gebruik Code van het medium waarop of waarin de meststof kan worden toegepast. Bijv.: 1 = substraat, 2 = bodem.	
ApplicationMediumDesignator	NaamGebruik Naam van het medium waarop of waarin de meststof kan worden toegepast. Bijv.: substraat, bodem.	

ProductComposition

Type: Class*Detail:* Last modified on 4-3-2013.

Chemische eigenschap

De chemische eigenschappen van een meststof.

Betreft de samenstelling naar nutriënten.

De gehalten per element, uitgedrukt in gewichtsprocenten. Bij slib, compost en overige organische meststoffen mag het gehalte ook in g/kg of kg/ton worden uitgedrukt.

Standaard wordt altijd de 'StandardValue' ingevuld.

Uitsluitend voor organische meststoffen, en dan ook nog uitsluitend voor N-tot, P2O5-tot en K2O-tot, kan aanvullend de gemeten waarde (AnalysedValue) worden ingevuld.

Connections

Connector	Source	Target	
Association bestaat uit	ProductComposition	ProductElement	
Association bestaat uit	ProductComposition	SubComposition	
Association bestaat uit	Product	ProductComposition	

Attributes

Attribute	Notes	
StandardRate	Standaard waarde van de betreffende eigenschap.	
AnalysedRate	Waarde uit analyse Het door een onafhankelijke partij, anders dan de fabrikant, vastgestelde waarde van de betreffende eigenschap van het product. Uitsluitend voor N-tot, P2O5 en K2O.	

ProductElement

Type: Class*Detail:* Last modified on 4-3-2013.

Element (nutrient) dat kan voorkomen in een meststof.

Middels ProductComposition wordt het gehalte van het betreffende element in het betreffende product vastgelegd.

Connections

Connector	Source	Target	
Association bestaat uit	ProductComposition	ProductElement	
Association bestaat uit	SubComposition	ProductElement	

Attributes

Attribute	Notes	
ProductElementCategory Code	Aanduiding van het soort element waaruit het product is samengesteld. .Bijvoorbeeld: nutrient, werkzamestof, etc	
ProductElementCode	Voor meststoffen: Code chemische eigenschap (CL363) Unieke code voor de chemische eigenschap. Voorbeelden van chemische eigenschappen: N-totaal, K ₂ O, P ₂ O ₅ , etc...	
ProductElementDesignator	Voor meststoffen: Naam chemische eigenschap De naam van de chemische eigenschap. Bijvoorbeeld: Voorbeelden van chemische eigenschappen: N-totaal, K ₂ O, P ₂ O ₅ , etc...	

PhysicalForm

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Fysieke vorm

De fysieke vorm waarin het product beschikbaar is.

Bijv.: vloeistof, korrel, tablet.

Connections

Connector	Source	Target	
Association kan geleverd worden als	Product	PhysicalForm	

Attributes

Attribute	Notes	
PhysicalFormCode	Code fysieke vorm (CL361) Code voor de fysieke vorm van de meststof.	
PhysicalFormDesignator	Naam fysieke vorm Naam van de fysieke vorm van de meststof. Bijv.: granulaat of vloeistof.	

PhysicalProperty

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Fysische eigenschap
De fysische eigenschappen van een meststof.

Connections

Connector	Source	Target	
Association kent fysische eigenschap	Product	PhysicalProperty	

Attributes

Attribute	Notes	
PhysicalPropertyCode	Code fysische eigenschap Unieke aanduiding van de betreffende fysische eigenschap. Voorbeelden van fysische eigenschappen zijn: fijnheid, vrij vocht, zeeffractie, etc.	
PhysicalPropertyDesignator	Naam fysische eigenschap De naam van de fysische eigenschap. Bijvoorbeeld: stortdichtheid, fijnheid, zeeffractie.	
PhysicalPropertyValue	Waarde van de eigenschap. In MeasureType is zowel de waarde als de eenheid vastgelegd.	

LogisticRegulation

Type: Class
Detail: Last modified on 27-2-2013.

Transport & opslag
Eigenschappen van de meststof die belangrijk zijn voor transport en opslag.

Connections

Connector	Source	Target	
Association kent	Product	LogisticRegulation	

Attributes

Attribute	Notes	
UN_Number	Transportcode/UN-nummer UN numbers or UN IDs are four-digit numbers that identify hazardous substances, and articles (such as explosives, flammable liquids, toxic substances, etc.) in the framework of international transport.	
RID_Class	Spoorweg/RID-klasse Heeft betrekking op het Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen. Betreft de code voor het type opslagtank. Zie: http://www.mobilit.fgov.be/nl/index.htm .	
ADR_Class	Weg/ADR-klasse Het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg is in Europa geregeld in het ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route). Zie: http://nl.wikipedia.org/wiki/ADR-gevarenklassen_en_-labels#Aanduidingen .	
ADNR_Class	Binnenvaart/ADNR-klasse ADNR is de afkorting van de Franse titel van het Europees verdrag over het	

Attribute	Notes	
	<p>internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de Rijn: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. Het ADN is het meest invloedrijke verdrag waar de meeste Europese riviercommissies en staten zich op baseren. Het harmoniserende verdrag ADN van de UNECE dat vanaf 2009 van kracht wordt is tevens gebaseerd op het ADN.</p> <p>De afkorting "ADNR" wordt meestal gebruikt om de bijlagen bij het verdrag aan te duiden, waarin de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen vervat zijn. Deze voorschriften worden door een commissie van deskundigen regelmatig (om de twee jaar) aangepast aan de stand van de techniek en de wetenschappelijke kennis; zo spreekt men van het ADNR 2001, ADNR 2003, ADNR 2005.</p>	
IMO_Class	<p>Zeevaart/IMO-klasse</p> <p>De Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization, IMO) is een in Londen zetelende organisatie die op internationaal niveau afspraken tussen de deelnemende lidstaten bewerkstelligt om zodoende de scheepvaart zo veilig en milieuvriendelijk mogelijk te maken.</p>	
CPRI_Class	<p>(Opslagcode (CPR 1</p> <p>.Heeft betrekking op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen</p> <p>Zie: http://www.safetydocs.nl/downloads/pgs1520051.pdf</p> <p>Bijv: C</p>	
PGS7_Class	<p>Groepsindeling (PGS 7)</p> <p>De publicatie geeft richtlijnen voor de opslag van vaste minerale anorganische meststoffen. Belangrijke wijziging ten opzichte van de eerdere publicatie is dat de indeling van vaste minerale anorganische meststoffen is gebaseerd op de UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations (2005). Tevens zijn elementen uit de bedrijfsinterne richtlijn van de EFMA opgenomen en is aandacht besteed aan de security-problematiek rondom genoemde meststoffen.</p> <p>Zie: http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/PGS7.html .</p>	
StorageCondition	<p>Opslagcondities</p> <p>Instructie voor de wijze van opslag van de meststof.</p> <p>Bijv: droog bewaren</p>	
StorageTemperature	<p>Opslagtemperatuur</p> <p>Aanbevolen temperatuur waarbij de meststof dient te worden opgeslagen.</p> <p>Is alleen van toepassing voor vloeibare anorganische meststoffen.</p>	

CountryCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code land (CL367)

Tweeletterige coderingslijst Landen van ISO.

Attributes

Attribute	Notes	
NL		
FR		
DE		

FertilizerCategoryCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code type meststof (CL372).

Attributes

Attribute	Notes	
MineralFertilizer	Minerale meststof.	
OrganicFertilizer	Organische meststof.	
EnrichedOrganicFertilizer	Verrijkte organische meststof.	

MediumCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code gebruik (CL368)

Attributes

Attribute	Notes	
Substratum	Substraat.	
Soil	Bodem.	
PottingSoil	Potgrondbereiding.	
Foliar	Blad.	
Fertigation	Fertigatie.	

NutrientCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code chemische eigenschap (CL363)

Attributes

Attribute	Notes	
N-total		
N-org		
N-min		
N-amide		
N-nitraat		

Attribute	Notes	
N-ammonium		
N-rest		
P2O5-total		
P2O5_ws		
K2O (SOP)		
K2O (MOP)		
CaO-total		
CaO_ws		
MgO_ws		
MgO-total		
Na2O		
SO3-total		
SO3_ws		
B	Boor	
Co	Cobalt	
Cu	Koper	
Fe	IJzer	
Mn	Mangaan	
SiO2		
Zn	Zink	
Mo	Molybdeen	
Se		
Cl		
pH	De zuurgraad van de meststof.	

ScopeOfApplicationTypeCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code toepassing (CL364)

Attributes

Attribute	Notes	
ArableProduction	Akkerbouw	
Arboriculture	Boomkwekerij	
Floristry	Bloemteelt.	
FruitProduction	Fruitteelt.	
NurseryStock	Kwekerij voorraad.	
Horticulture	Tuinbouw.	

Attribute	Notes	
Viticulture	Druiventeelt.	
Forestry	Bosbouw.	
FlowerBulbProduction	Bollenteelt.	
Vegetables	Groententeelt.	
IndustrialAndAmenity	Industriële/recreatieve gebieden.	
HomeAndGarden	Bestrating en siertuin.	
Herbs	Kruiden.	
AgriculturalHerbage	Groenvoer.	
EdibleFungi	Paddestoelen.	
GreenCover	Groenbedekking.	
IndustrialCrops	Handelsgewassen.	
Ornamentals	Siergewassen.	

ContainerCategoryCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code verpakking (CL365)

Code van het soort verpakking waarin de meststof kan worden geleverd.

Attributes

Attribute	Notes	
Bigbag	Bigbag.	
Smallbag	Zakgoed.	
Bulk	Bulk.	
Multibox_IBC	Multibox (IBC)	
FustOrCan	Fust/can.	
Pieces	Stuks.	

PhysicalFormCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code fysieke vorm (CL361)

Attributes

Attribute	Notes	
Granulate	Granulaat.	
Mulch	Mulch.	
Granule	Korrels.	

Attribute	Notes	
Powder	Poeder.	
Tablets	Tabletten.	
Crystalline	Kristalijn	
Prills	Prills.	
Fluid	Vloeistof.	
Crumbs	Kruimels.	
Rods	Staafjes.	
Flakes	Vlokken.	

PhysicalPropertyCode

Type: Class
Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code fysische eigenschap (CL370)

Attributes

Attribute	Notes	
Solubility	Oplosbaarheid Indicatie van de oplosbaarheid van een meststof. In gram/liter.	
Density	Soortelijke gewicht Het gewicht per volume-eenheid. In kg/m ³ .	
BulkWeight	Stortgewicht Het gestort gewicht per volume-eenheid. Vooral van toepassing voor korrels. bijv: 970 eenheid: kg/m ³	
Fineness	Fijnheid Indicatie van de fijnheid van de meststof. Uitgedrukt in mm. Van toepassing voor poeders.	
HygroscopicWater	Vrij vocht Percentage hygroscopisch gebonden water. eenheid: %	
CristalWater	Kristalwater In de formule van de meststof vastgelegd H ₂ O. Komt vrij wanneer de meststof wordt afgebroken. eenheid: %	
GranualUniformity	Zeeffractie Indicatie van de uniformiteit van de korelgrootte van kunstmest. Bijv: 90% 2,0-3,3 mm. De volgende korelgrootte-indelingen worden onderscheiden: 0-2 2-3,3 3,3-4,7 >4,7	
GranualSize	Korrel diameter Indicatie van de korelgrootte.	

Attribute	Notes	
	bijv: 3,3-3,9 mm (D50) eenheid: mm <<voorstel: laten vervallen, overlapt met zeeffractie>>	
Bicarbonate	Bicarbonaatbuffer <<waar betekent dit voor??>> eenheid: mol HCO ₃ -per kg	
FreezingTemperature	Vriespunt De temperatuur in graden Celsius waarbij een vloeibare meststof bevriest. eenheid: C	
CrystallizationTemperature	Kristallisatiepunt Temperatuur waarbij de vloeibare meststof uitkristalliseert. Ligt altijd hoger dan het vriespunt. eenheid: C	
DryMatter	Droge stof gehalte Aandeel droge stof in procenten.	
Alkali	Looginbreng <<waar betekent dit voor??>> eenheid: mol OH-per kg	
ECCE_Farmland	Effective Calcium Carbonate Equivalent (ECCE) farmland. Basenequivalent bouwland. Bijv: -15	
ECCE_Grassland	Effective Calcium Carbonate Equivalent (ECCE) grassland. Basenequivalent grasland. Bijv: -10	
OrganicMatter	Organische stof gehalte Percentage organische stof.	
EffectiveOrganicMatter	Effectieve organische stof.	
Coating	Coating Geeft aan of de korrel wel/niet gecoat is. ja /nee	
NeutralisingIndex	Neutraliserende waarde.	
ChemicalForm	Chemische vorm (chelaat, etanolamine..).	
ElectronicConnectivity	Electronic Connectivity, elektronische geleidbaarheid. Uitgedrukt is: mS/cm.	
NitrogenFertilizerReplacementValue	Werkingspercentage N-totaal (= werkingscoëfficiënt). Werkingscoëfficiënten zijn uitsluitend gedefinieerd voor stikstof. Er is bovendien verschil tussen wettelijke (forfaitaire) WC's en werkelijke WC's. Uit bemestingsoogpunt wordt met de werkelijke WC's gewerkt, voor de verantwoording naar de overheid (DR) met de forfaitaire.	
StraightOrBlend	Geeft aan of het een minerale meststof is met een vaste samenstelling of een blend welke op maat wordt samengesteld. 1 = straight 2 = blend	

PartyTypeCode

Type: Class

Detail: Last modified on 4-3-2013.

Code type rechtspersoon (CL369)

Attributes

Attribute	Notes	
Manufacturer	Fabrikant.	
Supplier	Leverancier.	
Trader	Handelaar.	
Blender	Partij die meststoffen mengt.	

ProductElementCategoryCodeType*Type:* Class*Detail:* Last modified on 4-3-2013.

Geeft aan wat voor type element het betreft.

In het geval van een meststof betreft het een nutriënt.

In het geval van een gewasbeschermingsmiddel zal dit veelal een werkzame stof zijn.

Attributes

Attribute	Notes	
Nutriënt		
Werkzamestof		

UnitCode*Type:* Class*Detail:* Last modified on 4-3-2013.

Code verpakkingseenheid (CL366)

Attributes

Attribute	Notes	
Kilogram	Kilogram.	
MetricTon	Ton.	
Litre	Liter.	
Gramme	Gram	
CubicMetre	Kubieke meter.	
Millimetre	Millimeter.	
Pieces	Stuks.	