



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Air1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Air1
Productcode : PA516L
Producttype : vloeistof

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Opmerkingen : Het veiligheidsinformatie blad en bijgevoegde blootstellingsscenario's zijn samengesteld in overeenstemming met de REACH wetgeving en weerspiegelen op geen enkele manier de specificatie, zuiverheid of kwaliteitsstandaarden die nodig zijn voor specifieke applicaties en het gebruik van het product zoals beschreven in sectie 1.1.

Aanbevolen gebruik

Industriële distributie.
Industrieel gebruik ter formulering van mengsels als chemisch product.
Industrieel gebruik als chemisch tussenproduct.
Industrieel gebruik ter reductie van NO_x en SO_x rookgassen.
Industrieel gebruik als reactief middel / technologische hulpstof en voor algemene chemische toepassingen (bijv. organische/anorganische synthese, corrosiebescherming, latex productie, extractie, plastics, water behandeling /septische controle, pH/neutralisatie middel, ionen uitwisseling).
Industrieel gebruik als chemische / proces nutriënt (bijv. farmaceutische producten, voedsel, biobrandstof).
Industrieel gebruik voor oppervlaktebehandeling en behandeling van voorwerpen (bijv. metaal, leer/textiel, plastic, hout, electronica/halfgeleiders, isolatie, verharding, etsmiddel).
Industrieel gebruik ter vervaardiging van speciale chemische en andere producten (bijv. lijmiddelen, biociden, catalysatoren, schoonmaakmiddelen, cosmetica, verf, constructie chemicaliën, corrosiebeschermingsmiddelen, isolatie, inkt, farmaceutische producten, polymeer preparaten).
Industrieel gebruik als deel van speciale chemische en andere producten (bijv. lijmiddelen, biociden, catalysatoren, schoonmaakmiddelen, corrosiebeschermingsmiddelen, cosmetica, verf, ontijs- / antivriesmiddelen, isolatie, inkt, kleurstoffen, fotochemische producten, polymeer preparaten).
Gebruik voor professionele formulering van mengsels.
Professioneel gebruik als chemische / proces nutriënt (bijv. meststof, farmaceutische producten, voedsel).
Professioneel gebruik als reactief middel /technologische hulpstof en voor algemene chemische toepassingen (bijv. corrosiebescherming, pH / neutralisatie middel, verwerking van mest tot meststof, water behandeling).
Professioneel gebruik voor wetenschappelijk (laboratorium) onderzoek en ontwikkeling.
Professioneel gebruik voor oppervlaktebehandeling en behandeling van voorwerpen (bijv. metaal,

textiel/leer, plastics, hout, etsen van beton).
 Professioneel gebruik als deel van speciale chemische en andere producten (bijv. lijmmiddelen, biociden, schoonmaakmiddelen, corrosiebeschermingsmiddelen, cosmetica, verf, ontijts- / antivriesmiddelen, inkt / kleurstoffen, isolatie, fotochemische stoffen, polymeer preparaten).

Afgeraden gebruik : Geen geïdentificeerd.
Reden : Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Yara Industrial B.V.

Adres

Straat : Zevenmanshaven
Nummer : 107
Postcode : 3133 CA
Stad : Vlaardingen
Land : Nederland

Postbus Adres

Postbus : 81
Postcode : 3130 AB
Stad : Vlaardingen
Land : Nederland

Telefoonnummer : +31 (0) 10 23 22 200
Faxnummer : +31 (0) 10 23 22 250
e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : industrial.benelux@yara.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Naam : Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum (alleen voor behandelend arts)
Telefoonnummer : +31 (0) 30 274 88 88
Openingstijden : 24h

Leverancier

Telefoonnummer : +31 (0) 102 322 200
Openingstijden : (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie : Niet geclassificeerd.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.
 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.
 Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Niet van toepassing.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Neen.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Neen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.
 Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

- Inademing** : In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen geïdentificeerd.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke thermische** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

ontledingsproducten	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden ammonia Vermijd inademen van stofdeeltjes, dampen of uitwasemingen van brandend materiaal. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.
----------------------------	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Extra informatie	: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

<u>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</u>	: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
---	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen	: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-
----------------------	---

onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aanbevelingen : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Breng een dam aan rond opslagvoorzieningen om bodem- en waterverontreiniging te voorkomen in geval van morsen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen : Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen gekozen te worden op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de daarbij behorende risico's.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving.
In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : vloeistof
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : licht, als ammoniak
- Geurdrempel** : Niet bepaald.
- pH** : < 10
- Smeltpunt/vriespunt** : -10,5 °C
- Initieel kookpunt en kookbereik** : 100 °C
- Vlampunt** : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid** : Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet ontvlambaar.
- Verbrandingstijd** : Niet bepaald.
- Verbrandingssnelheid** : Niet bepaald.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen** : Onder: Niet bepaald.
Boven: Niet bepaald.

Dampspanning	:	Niet bepaald.
Dampdichtheid	:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	:	Niet bepaald.
Dichtheid	:	1,09 g/cm ³
Wateroplosbaarheid	:	> 100 g/l
Mengbaarheid met water	:	This product is totally miscible in water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet bepaald.
Viscositeit	:	Dynamisch: Niet bepaald. Kinematisch: Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief.
Oxyderende eigenschappen	:	Geen.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<u>10.1 Reactiviteit</u>	:	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<u>10.2 Chemische stabiliteit</u>	:	Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
<u>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</u>	:	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<u>10.4 Te vermijden omstandigheden</u>	:	Geen specifieke gegevens.
<u>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>	:	Ureum reageert met natrium- of calciumhypochloriet onder vorming van het explosieve stikstoftrichloride.
<u>Opmerking</u>	:	zuren alkaliën nitrieten en nitraten
<u>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	:	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet giftig.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Niet irriterend.
Ogen : Niet irriterend.
Ademhaling : Niet irriterend.

Overgevoeligheid**Conclusie/Samenvatting**

- Huid** : Niet sensibiliserend
Ademhaling : Niet sensibiliserend

Mutageniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Geen mutagene effecten.

Carcinogeniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Geen kankerverwekkende effecten.

Teratogeniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Geen teratogene effecten.

Toxiciteit voor de voortplanting

- Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet beschouwd als giftig voor het voortplantingssysteem.

- Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Negatieve effecten voor de gezondheid zijn niet waarschijnlijk, als het produkt volgens de voorschriften gebruikt wordt.

Mogelijke vertraagde effecten : Geen geïdentificeerd.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Negatieve effecten voor de gezondheid zijn niet waarschijnlijk, als het produkt volgens de voorschriften gebruikt wordt.

Mogelijke vertraagde effecten : Geen geïdentificeerd.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Niet giftig.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Toxicokinetiek

Absorptie : Wordt snel geabsorbeerd.

Verspreiding :
Wordt niet gemetaboliseerd door de lever voordat het in de bloedbaan terecht komt.

Metabolisme : Van de metaboliët is niet bekend dat deze giftig is.

Eliminatie : De chemische stof en zijn metaboliëten worden volledig uitgescheiden en accumuleren niet in het lichaam.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Goed biologisch afbreekbaar in planten en bodem. Het product vertoont geen bioaccumulatieverschijnselen.

12.3 Bioaccumulatie**12.4 Mobiliteit in de bodem**

- Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC)** : Niet beschikbaar.
- Mobiliteit** : Dit product kan worden verplaatst met oppervlakte- of grondwaterstromingen omdat het product de volgende wateroplosbaarheid bezit: > 100 g/l

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT** : P: Neen.
B: Neen.
T: Neen.

- zPzB** : zP: Neen.
zB: Neen.

- 12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product**

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

- Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
06 10 99	niet elders genoemd afval

Verpakking

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd.

Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale
voorzorgsmaatregelen**

- : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten.
- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA	
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.	
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN					
14.3 Transportgevaarsklasse(n)					
14.4 Verpakkingsgroep					
14.5. Milieugevaren	Neen.	Neen.	No.	No.	
14.6 Extra informatie	Gevaarsidentificatienummer / HI/Kemler getal				
	Beperkte Hoeveelheid				
	Speciale voorzieningen				
	Tunnelcode				
	Noodschema's				
	water vervuilend	Neen.	Neen.	No.	No.
	Passagiers- en vrachtvliegtuig				Quantity limitation: Packaging instructions:
	Uitsluitend vrachtvliegtuig				Quantity limitation: Packaging instructions:
	Opmerkingen				

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoersnaam : Urea solution

Transporttype : 3
 Vervuilingscategorie : Z

[14.8 IMSBC](#) : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water : Niet vermeld

Verordening ten aanzien van gevaarlijke incidenten

Opmerking : Niet van toepassing.

Nationale regelgeving

Duitsland - Opslagcode : 12

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen., Saneringsinspanning:, B

Opmerkingen : Voor zover bij ons bekend zijn geen andere specifieke nationale of regionale wetgevingen van toepassing.

[15.2](#) : Voltooid.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en

mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 bw = Lichaamsgewicht

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen :

- EU REACH IUCLID5 CSR
- Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI
- National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd. ,	

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen : Niet van toepassing.
Gedrukt op : 18.04.2012
Datum van uitgave/ Revisie datum : 07.12.2011
Datum vorige uitgave : 00.00.0000
Versie : 1.
Samengesteld door : Yara Product Classifications & Regulations.

Kennisgeving aan de lezer

Voor zover ons bekend, is de informatie opgenomen in dit Overzicht van Veiligheidsmaatregelen correct tot op datum van publicatie. Deze informatie wordt gegeven m.h.o. op veiligheidsadvies, en heeft enkel betrekking op de hierin specifiek beschreven producten en gebruik. Deze informatie m.b.t. een product zal niet noodzakelijkerwijze toepasselijk zijn wanneer dit product met (een) ander(e) product(en) wordt gebruikt of wanneer het product op een andere wijze wordt toegepast dan hierin beschreven, omdat alle producten onbekende risico's kunnen inhouden en met voorzichtigheid dienen gehanteerd te worden. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor de beslissing aangaande de geschiktheid van het product.