



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Product : AdBlue Urea solution 32,5%
Productcode : PA516L
Producttype : Vloeistof

1.2 RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Aanbevolen gebruik : Industriële distributie
Afgeraadengebruik : Geen geïdentificeerd

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Naam : Tamoil Nederland B.V.
Adres : Wolweverstraat 23
Postcode : 2984 CE
Stad : Ridderkerk
Land : Nederland

Postbus : 4088
Postcode : 2980 GB
Stad : Ridderkerk
Land : Nederland

Telefoonnummer : +31 88 400 7300
Faxnummer : +31 88 400 7344
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB : info@tamoil.nl

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Naam : Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum
Telefoonnummer : +31 (0) 30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Openingstijden : 24h

Leverancier

Telefoonnummer : +31 88 400 7300
Openingstijden : maandag t/m vrijdag van 8.30 - 17.00 uur

Rubriek 2 Identificatie van de gevaren

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Regeling (EG) r.1272/2008 [CLP/GHSJ]

Classificatie : Niet geclassificeerd



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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 ETIKETONDERDELEN

Signaalwoord : Geen signaalwoord

Gevarenaanduidingen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Vorzorgsmaatregelen

Aanvullende etiketonderdelen	:	Niet van toepassing
EU-regulativ (EC) Nr.1907/2006 (REACH) 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

Speciale verpakkingseisen

Recipienten 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	:	Niet van toepassing
Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	:	Niet van toepassing
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Geen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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** : Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen. In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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 : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. 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 ontledingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- 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** : Geen

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".

6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- 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 diatomeeenaarde 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 arbeidshygiene** : 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 hygienische maatregelen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJF 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 verzageld 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingredienten 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.
Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer – Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie)
Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer – Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen)
Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer – Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

- Geschikte technische beheersmaatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygienische 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. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Er moet een wasvoorziening of er moet water voor het reinigen van ogen en huid aanwezig zijn.
- 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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. > 8 uur (doorbraaktijd): Handschoenen: Beschermende handschoenen moeten gedragen worden bij normale gebruiksomstandigheden.
- 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** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Aanbevolen: Filter P2 (EN 143)
- 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 FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : licht, als ammoniak
- Geurdrempel** : Niet bepaald
- pH** : 9-10
- Smeltpunt/vriespunt** : -11,5 °C
- Initieel kookpunt en kookbereik** : 100 °C
- Vlampunt** : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid** : Niet bepaald



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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
Bulkdichtheid	: Niet bepaald
Dichtheid	: 1,09 g cm ³
Wateroplosbaarheid	: > 100 g/l
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	: Niet bepaald
Zelfontbrandings-temperatuur	: Niet bepaald
Viscositeit	: Dynamisch: 1,4 mPa.s @ 20 °C Kinematisch: Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	: Geen
Oxyderende eigenschappen	: Geen

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen aanvullende informatie.

Rubriek 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Vermijd verontreiniging met welke bron dan ook inclusief metalen, stof en organische materialen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Ureum reageert met natrium – of calciumhypochloriet onder vorming van het explosieve stikstoftrichloride .
Opmerking	: Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: Oxyderende stoffen Zuren Alkalien Nitrieten en nitraten



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: 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 : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

Huid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Ogen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Ademhaling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Ademhaling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit

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

Carcinogeniciteit

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

Toxiciteit voor de voortplanting

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

Teratogeniciteit

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

Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes

: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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 metaboliet is niet bekend dat deze giftig is.
Eliminatie	: De chemische stof en zijn metabolieten 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 : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12.3 BIOACCUMULATIE

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

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: hoog

12.5 RESULTATEN VAN PBT – EN zPzB-BEOORDELING

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing

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 Blootstellingsscenario('s).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/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 recyclen 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rubriek 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bepaling: AOR/RIO

- 14.1 VN-nummer : Niet gereguleerd .
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) :
- 14.4 Verpakkingsgroep :
- 14.5 Milieugevaren : Neen.
- 14.6 Extra informatie : AOR/RIO

Bepaling : ADN

- 14.1VN-nummer : Niet gereguleerd.
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- 14.3 Transportgevarenkl asse(n) :
- 14.4 Verpakkingsgroep :
- 14.5 Milieugevaren : Neen.
- 14.6 Extra informatie : AON
- Waternvervuilend : Neen

Regulation: IMDG

- 14.1 UN number : Not regulated.
- 14.2 UN proper shipping name :
- 14.3 Transport hazard class(es) :
- 14.4 Packing group :
- 14.5 Environmental hazards :
- 14.6 Additional information : IMDG

Regulation: IATA

14.1 UN number	:	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	:	
14.3 Transport hazard class(es)	:	
14.4 Packing group	:	
14.5 Environmental hazards	:	
14.6 Additional information	:	IATA
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig biilaqe II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code		
Vervoersnaam	:	Urea solution



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Transporttype	:	3
Vervuilingscategorie	:	Z
14.8 MSBC	:	Niet van toepassing.

Rubriek 15 Regelgeving

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN – WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV – Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen Zeer zorgwekkende stoffen
Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

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

Seveso II directief

Dit product valt niet onder de Seveso 11-richtlijn.

Nationale regelgeving

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 Chemische veiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

Rubriek 16 Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief bw = Lichaamsgewicht

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen : EU REACH IUCLID5 CSR.
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.
IHS, 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening CEGl nr.1272/2008 [CLP/GHSJ

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	Kalkulatiemethode

- Volledige tekst van afgekorte H-zinnen : Niet van toepassing
- Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS] : Niet van toepassing
- Volledige tekst van afgekorte R-zinnen : Niet van toepassing
- Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten] : Niet van toepassing
- Gedrukt op : 20.10.2014
- Datum van uitgave/ Revisie datum : 10.09.2014
- Datum vorige uitgave : 07.03.2014
- Versie : 2.1
- Samengesteld door : Yara Product Classifications & Regulations.

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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.