

Utgivningsdatum/ : 19.11.2018  
Revisionsdatum  
Datum för tidigare utgåva : 27.07.2017  
Version : 5.0



# SÄKERHETS DATABLAD

Air1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Air1  
Produktkod : PA516L  
Produkttyp : vätska

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Anmärkningar : Säkerhetsdatabladet och samtliga till detta bifogade exponeringsscenarier är framtagna i enlighet med REACH-lagstiftningen och avspeglar på inget sätt den specifikation, renhet eller kvalitetsstandard som krävs för specifika applikationer och användningsområden angivna i sektion 1.1.

#### Identifierade användningsområden

Industriell distribution.  
Industriell användning för reduktion av NOx och SOx i rökgaser.  
Industriell användning som laboratorie/forskningskemikalie.  
Yrkesmässig användning som reaktiv tillsats/processhjälpmedel och för generella kemiska användningsområden.  
Yrkesmässig användning som laboratorie/forskningskemikalie.  
Konsumentanvändning som del av specialist produkter.

Icke rekommenderade : Ingen fastställd.  
användningssätt

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yara AB  
Industrial  
Adress  
Gata : Östra Varvsgatan  
Nummer : 4

Postnummer : 211 75  
Ort : MALMÖ  
Land : Sverige

**P.B. Adress**

P.B. : 4505  
Postnummer : 203 20  
Ort : MALMÖ  
Land : Sverige  
Telefonnummer : +46 101396000  
Faxnr. : +46 101396001  
e-mailadress till den person  
som är ansvarig för detta  
säkerhetsdatablad : kundtjanst.industrial@yara.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

Namn : Giftinformationscentralen / Swedish Poisons Information  
Centre  
Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation / 112 – ask for Poison  
Information  
Öppettider : 24h

**Leverantör**

Telefonnummer : +46856642573 /44 1235 239670 (Carechem)  
Öppettider : 24 h

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.**

Produktdefinition : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering : Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Ej tillämbart.

**Skyddsangivelser**

Allmänt : Ej tillämbart.

EU-förordning (EG) nr : Ej tillämbart.

**1907/2006 (REACH) Bilaga XVII**  
**- Begränsningar av**  
**tillverkning, utsläppande på**  
**marknaden och användning av**  
**vissa farliga ämnen,**  
**blandningar och varor**

**Särskilda förpackningskrav**

- Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.  
**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inga.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar** : Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.**

- Anmärkningar** : Vattenlösning

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Vid inandning, förflytta till frisk luft. Sök läkarvård om du mår illa.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Ingen fastställd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
kväveoxider  
ammoniak  
Undvik att inandas damm, ångor eller rök från brinnande material.  
Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Inga.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal

kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta förpackningarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta förpackningarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samlar upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Rekommendationer** : Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i

originalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Omge lagringsutrymmen med en skyddsvall för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

- Anmärkning** : Inget känt hygieniskt gränsvärde.
- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:  
 Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)  
 Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)  
 Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)  
 Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. En tvättanläggning eller vatten för rengöring av ögonen och huden skall vara tillgängliga.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För vanliga användningsområden rekommenderar vi handskar med en tjocklek som normalt sett är större än 0,35 mm. Vi vill understryka att handsktjocklek inte nödvändigtvis är en god indikator för handskens tålighet mot en specifik kemikalie, eftersom handskens motstånd mot permeation är beroende av den exakta sammansättningen hos handskmaterialet.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

**Fysikaliskt tillstånd** : vätska  
**Färg** : Färglös.  
**Lukt** : svag, ammoniakliknande  
**Lukttröskel** : Ej fastställd.  
**PH-värde** : 9 - 10

**Smältpunkt/fryspunkt** : -10,5 °C

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	100 °C
<b>Flampunkt</b>	:	Ej tillämplig
<b>Avdunstningshastighet</b>	:	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	:	Ej brandfarlig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	<b>Nedre:</b> Ej fastställd <b>Övre:</b> Ej fastställd
<b>Ångtryck</b>	:	Ej fastställd
<b>Ångdensitet</b>	:	Ej fastställd
<b>Relativ densitet</b>	:	Ej fastställd
<b>Bulkdensitet</b>	:	Ej fastställd
<b>Densitet</b>	:	1,088 g/cm <sup>3</sup>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	:	Ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur</b>	:	Ej fastställd
<b>Viskositet</b>	:	<b>Dynamisk:</b> 1,4 mPa,s @ 20 °C  <b>Kinematisk:</b> Ej fastställd.
<b>Explosiva egenskaper</b>	:	Ej explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Inga

### 9.2 Annan information

<b>Vattenlöslighet</b>	:	> 100 g/l
------------------------	---	-----------

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b><u>10.1</u> <u>Reaktivitet</u></b>	:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b><u>10.2</u> <u>Kemisk stabilitet</u></b>	:	Produkten är stabil.
<b><u>10.3</u> <u>Risken för farliga reaktioner</u></b>	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b><u>10.4</u> <u>Förhållanden som ska undvikas</u></b>	:	Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.
<b><u>10.5</u> <u>Oförenliga material</u></b>	:	Hypoklorit (som natriumhypoklorit och kalciumhypoklorit) kan reagera med urea och bilda explosiv produkt.
<b>Anmärkning</b>	:	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: Oxiderande ämnen syror alkalier Nitriter och nitrater
<b><u>10.6</u> <u>Farliga sönderdelningsprodukter</u></b>	:	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Akut toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Irritation/Korrosion

#### **Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Ögon** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Allergiframkallande

#### **Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inandning** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på eller via amning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Andra effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Toxikokinetik**

**Absorption** : Absorberas snabbt.

**Distribution** : Metaboliseras inte i levervävnader innan den övergår i det stora kretsloppet.

**Metabolism** : Metaboliten är inte känd för att vara giftig.

**Eliminering** : Kemikalien och dess metaboliter utsöndras i sin helhet och ansamlas inte i kroppen.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.4 Rörlighet i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Den här produkten kan transporteras med yt- eller grundvattenflöde eftersom dess vattenlöslighet är: hög

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
06 10 99	Annat avfall

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Föreskrift: ADR/RID

**14.1 UN-nummer** : Inte reglerad.

**14.2 Officiell** : Ej tillämbart.

<b>transportbenämning</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämbart.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämbart.
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	

<b>Föreskrift: ADN</b>	
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämbart.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämbart.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämbart.
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	
<b><u>Farakod</u></b>	: Ej tillämbart.

<b>Föreskrift: IMDG</b>	
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämbart.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämbart.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämbart.
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	
<b><u>Havförorenande medel</u></b>	: Nej.

<b>Föreskrift: IATA</b>	
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämbart.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämbart.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämbart.
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	
<b><u>Havförorenande medel</u></b>	: Nej.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

**Officiell transportbenämning** : Urea solution  
**Fartygstyp** : 3  
**Föroreningskategori** : Z

[14.8 IMSBC](#) : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

EU-förordning (EG) nr : Ej tillämbart.

#### 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII

##### - Begränsningar av

tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

#### Övriga EU-föreskrifter

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Övriga bestämmelser** : Denna produkt omfattas inte av förordning (EU) 98/2013, men alla misstänkta transaktioner, försvinnanden och stölder ska rapporteras till berörda myndigheter.

#### Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Brandfarlig vätska klass : Ej tillgängligt.

##### (SRVFS 2005:10)

Brandfarlig vätska klass : Ej tillgängligt.

##### (SRVFS 2005:10)

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Anmärkningar : Enligt vår vetskap är ingen annan nationell lagstiftning tillämbart.

[15.2](#) : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

- Förkortningar och akronymer** :
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
  - CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
  - DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
  - DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
  - EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
  - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
  - RRN = REACH registreringsnummer
  - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
  - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
  - bw = Kroppsvikt
- Källor till viktiga data** :
- 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.
  - Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
  - Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext**

Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Ej tillämbart.

**Kommentarer vid omarbetning** : **Avsnitt 15. Gällande föreskrifter Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

**Utskriftsdatum** : 24.03.2019  
**Utgivningsdatum/** : 19.11.2018  
**Revisionsdatum**  
**Datum för tidigare utgåva** : 27.07.2017  
**Version** : 5.0  
**Sammanställt av** : Yara Chemical Compliance (YCC).

|| Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Meddelande till läsaren**

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.

