

## SÄKERHETSATABLAD

HYDROMITE 100, HYDROMITE  
70

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 04.11.2012 |
| Omarbetad       | 30.04.2018 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Produktnamn | HYDROMITE 100, HYDROMITE 70 |
|-------------|-----------------------------|

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

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Produktgrupp      | Bulkemulsion                       |
| Användningsområde | Sprängämnen för kommersiellt bruk. |

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Distributör**

|               |  |
|---------------|--|
| Företagsnamn  | Austin Sverige AB  |
| Postadress    | Sunnäs 4   |
| Postnr.       | 68195  |
| Postort       | Kristinehamn   |
| Land          | Sverige  |
| Telefon       | +47 32 82 68 70  |
| E-post        | <a href="mailto:are.hauger@austin.no">are.hauger@austin.no</a> |
| Webbadress    | <a href="http://www.austin.no">www.austin.no</a>               |
| Kontaktperson | Are Hauger   |

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**


|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|--|

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Expl. 1.1; H201<br>Ox. Sol. 1; H271<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315  |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Explosivt med risk för massexlosion.<br>Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.<br>Irriterar ögonen.<br>Irriterar huden. |

## 2.2. Märkningsuppgifter

| Faropiktogram (CLP)   |  |
|---|--|
|  |  |
| Signalord   | Fara   |
| Faroangivelser  | H201 Explosivt. Fara för massexlosion.   |
| Skyddsangivelser  | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P250 Får inte utsättas för malning / stötar / friktion / .<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P373 Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.<br>P306+P360 VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna.<br>P370+P380 Vid brand: Utrym området.<br>P372 Explosionsrisk vid brand.<br>P401 Förvaras enligt MSBFS 2016:3 föreskrifter om hantering av explosiva varor.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |
| Övrig märkning (CLP)  | CLP Bilaga I: 1.3.5<br>Explosiva ämnen, blandningar och föremål som avses i avsnitt 2.1 och som släpps ut på marknaden i syftet att åstadkomma explosiv eller pyroteknisk effekt ska endast märkas och förpackas i enlighet med kraven för explosiva ämnen, blandningar och föremål.   |

## 2.3. Andra faror

|                              |  |
|------------------------------|--|
| PBT / vPvB                   | PBT/vPvB-bedömning ej utförd.  |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Explosionsfara, en okontrollerad explosion kan förorsaka stora fysiska skador. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne           | Identifiering                           | Klassificering                       | Innehåll |
|----------------|---|--------------------------------------|----------|
| Ammoniumnitrat | CAS-nr.: 6484-52-2<br>EG-nr.: 229-347-8 | Ox. Sol. 3;H272<br>Eye Irrit. 2;H319 | 60 -92 % |

|                  |   |   |          |
|------------------|---|---|----------|
|                  | REACH reg nr:<br>01-2119490981-27                   |   |          |
| Natriumnitrat    | CAS-nr.: 7631-99-4<br>EG-nr.: 231-554-3             | Ox. Sol. 2; H272<br>Acute tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H335 | 2 - 18 % |
| Ämne, anmärkning | CAS-nr.:7631-99-4 Reg.nr.: 01-2119488221-41.        |   |          |
| Ämne, kommentar  | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). |   |          |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Första hjälpen ges efter exponering för innehållet i produkten:<br>Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.  |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.   |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring   | Framkalla inte kräkning. Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare.  |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter     | Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.<br>Produkten kan irritera huden och orsaka klåda, sveda och rodnad.<br>Produkten kan irritera luftvägarna och kan orsaka klåda, sveda och hosta.  |
| Fördröjda symptom och effekter | Inandning av nitrösa gaser kan medföra lungödem.<br>Nitrater kan vara farliga vid förtäring i stora mängder eller i små doser över längre tid. Akut förgiftning av nitrater kan orsaka symptom som methemoglobinemi, yrsel, buksmärtor, kräkningar och kramper. |

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

|   |  |
|---|--|
| Medicinsk övervakning av fördröjda effekter | Fördröjda effekter, såsom efter intensiv inandning av spränggas, bör övervakas medicinskt. Övervaka under 48 timmar. |
| Andra upplysningar                          | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.   |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Brand i närheten av produkten släcks med alla tillgängliga brandsläckningsmedel. |
|---------------------|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Försök ej släcka brand i sprängämnen, denna kan övergå till explosion! Brand i sprängämnen kan INTE kvävas med några brandsläckningsmedel (skum, pulver, koldioxid eller sand). Alla försök ÖKAR risken för explosion. |
|--------------------------------|--|

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Fara för massexlosion vid brand. Brandfarlig vid kontakt med brännbart material.                                 |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Ammoniak (NH3). |

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.  |
| Andra upplysningar         | Stoppa all trafik på tillräckligt avstånd från brandplatsen med tanke på att explosion kan inträffa och giftiga gaser kan utvecklas. Minst 300 meter. Kontakta omedelbart polisen och räddningstjänsten. Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder         | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).<br>Undvik kontakt med hud och ögon.<br>Håll allmänheten borta från riskzonen. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|---|

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

|        |   |
|--------|---|
| Sanera | Rådfråga en expert. Avlägsna antändningskällor och arbeta med gnistfria verktyg. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. |
|--------|---|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Får endast hanteras av auktoriserad personal. Förlust av explosiva varor ska omedelbart anmälas till Polismyndighet enligt 10 §, Förordning (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor.<br>Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.<br>Skydda mot fysiska skador och/eller friktion. |
|-----------|--|

## Skyddsåtgärder

|   |   |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Använd endast gnistfria verktyg. Får inte utsättas för gnidning/stötar/ /friktion.   |
| Råd om allmän arbetshygien                | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Lagring                         | Följ MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.<br>Lagras på en välventilerad plats i skydd för värmekällor. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras i låst och godkänt brandsäkert lagerutrymme. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skydda mot fysiska skador och/eller friktion.  |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Brandfarligt/brännbart material. Organiskt material. Syror. Alkalier. Koppar och kopparföreningar. |
| Temperatur vid förvaring        | Värde: 5 - 30 °C  |

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                             | Identifiering   | Värde   | År |
|----------------------------------|---|---|----|
| Kväveoxid                        | CAS-nr.: 10102-43-9   | Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m <sup>3</sup><br><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 50 ppm, 15 min<br><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 60 mg/m <sup>3</sup> , 15 min |    |
| Övrig information om gränsvärden | Vid sprängning bildas nitroösa gaser (NO, NO <sub>2</sub> och N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), därför kan gränsvärdet för kvävedioxid beaktas.<br>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7 |   |    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|  |  |
|--|--|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En |
|--|--|

riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

## Ögon- / ansiktsskydd

### Ögonskydd

Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

### Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

## Handskydd

### Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

### Lämpliga material

Nitrilgummi. Neopren.

### Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

### Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

### Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
SS-EN 388 (Skyddshandskar mot mekaniska risker).  
SS-EN 407 (Skyddshandskar mot termiska risker).  
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

## Hudskydd

### Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga antistatiska skyddskläder.

### Ytterligare hud skyddsåtgärder

Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

### Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd med dammfilter P2.

## Begränsning av miljöexponeringen

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysisk form

Fast ämne.

#### Färg

Vit.

#### Lukt

Mineralolja.

#### Luktgräns

Kommentarer: Ej fastställt.

#### pH

Status: vid leverans

|  |   |
|--|---|
|  | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.   |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | Brandfarlig i kontakt med brännbara ämnen. Förbränning kan övergå i detonation.                   |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Densitet                                     | Värde: 0,8 -1,3 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C  |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Löslig.  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Produkten är ej självantändande.   |
| Sönderfallstemperatur                        | Värde: > 200 °C   |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Explosiva egenskaper                         | Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. Fara för massexplosion vid brand. |
| Oxiderande egenskaper                        | Oxiderande.   |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Innehåll av fast material: 100 %         |
| Kommentarer                        | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Explosionsfarlig vid blandning med brännbara ämnen. Explosionsfara vid slag, friktion, brand eller andra antändningsorsaker. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4). Termisk nedbrytning börjar vid >200°C. |
|-------------------------------|--|

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Risk för explosion vid stöt, värme, statisk elektricitet, ultraljud och radiosändare.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Syror. Alkalier. Brandfarligt/brännbart material. Organiska föreningar.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring

Nitrater kan vara farliga om de intas i stora mängder, eller vid små doser över längre tid. Akut förgiftning av nitrater kan ge symptom som methemoglobinemi, yrsel, magsmärtor, kräkningar och kramper.



|                       |  |
|-----------------------|--|
| I fall av hudkontakt  | Produkten kan irritera huden.  |
| I fall av inandning   | Spränggaser/ånga kan irritera luftvägar/lungor. Inandning av damm från explosion kan innehålla NOx vilket kan leda till huvudvärk och allmän sjukdomskänsla. |
| I fall av ögonkontakt | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|   |   |
|---|---|
| Akut vattenlevande, fisk                            | Värde: 800 mg/l<br>Testtid: 3,9 h<br>Metod: LC50<br>Testreferens: Gäller CAS-nr 6484-52-2.<br>Kommentarer: LC50 96h: >1000 mg/l<br>Gäller CAS-nr 7631-99-4. |
| Akut vattenlevande, Daphnia                         | Värde: > 1000 mg/l<br>Testtid: 24 h<br>Metod: LC50<br>Testreferens: Gäller CAS-nr 7631-99-4.  |
| Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter | LD50, 96h: 10-100 ppm<br>Gäller CAS-nr 6484-52-2.   |
| Ekotoxicitet  | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |
|------------------------------|----------------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Förväntas ej bioackumulera. |
|-------------------------|-----------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Rörlighet | Data saknas. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|--|

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

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| PBT-bedömning, resultat      | PBT-bedömning ej utförd.  |
| Resultat av vPvB-bedömningen | vPvB-bedömning ej utförd. |

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen information. |
|--------------------------------------|--------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Sprängämnesrester (förstörda emballage/produkter som ej kan användas på ett godkänt sätt), utrustning som blivit förorenad av sprängämne samt förorenade förpackningar ska avlägsnas och tas om hand (eventuellt ompackas i godkänt emballage), mellanlagras och snabbast möjligt destrueras på ett säkert sätt. Produkten och förpackningen är farligt avfall. Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Kontakta lokala myndigheter angående avfallshantering av sprängämnen. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 160403 Andra kasserade sprängämnen   |
| Andra upplysningar                                | Får inte hällas ut i avloppet.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|                 |      |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 3375 |
| IMDG            | 3375 |
| ICAO / IATA     | 3375 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AMMONIUM NITRATE SUSPENSION |
| ADR / RID / ADN                                    | AMMONIUMNITRAT, SUSPENSION  |
| IMDG   | AMMONIUM NITRATE SUSPENSION |
| ICAO / IATA  | AMMONIUM NITRATE SUSPENSION |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ADR / RID / ADN                | 5.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | O2  |
| IMDG                           | 5.1 |
| ICAO / IATA                    | 5.1 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                 |    |
|-----------------|----|
| ADR / RID / ADN | II |
| IMDG            | II |

### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |  |
|---|--|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI |
|---|--|

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej                         |
| Produktnamn                   | AMMONIUM NITRATE SUSPENSION |

**Annan relevant information.**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| ADR / RID / ADN Faromärkning | 5.1 |
| IMDG Faromärkning            | 5.1 |
| ICAO /IATA Faromärkning      | 5.1 |

**ADR / RID - övrig information**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod          | E  |
| Transportkategori              | 2  |
| Faronr.                        | 50 |
| RID Annan relevant information | 50 |

**IMDG / ICAO / IATA Övrig information**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| EmS                                | F-H, S-Q   |
| ICAO/IATA, ytterligare information | Förbjuden. |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.</p> <p>ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)</p> <p>MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.</p> <p>MSBFS 2016:5 föreskrifter om produktkrav på explosiva varor för civilt bruk och plastiska sprängämnen.</p> |
|---------------------------------|---|

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

**AVSNITT 16: Annan information**

|  |   |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.  |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H201 Explosivt. Fara för massexplosion.</p> <p>H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.</p> <p>H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> |

|   |   |
|---|---|
|   | H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]           | Expl. 1.1; H201<br>Ox. Sol. 1; H271<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315  |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.06.2016   |
| Använda förkortningar och akronymer                           | LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid<br>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats    | Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1 (namn)  |
| Kvalitetssäkring av informationen                             | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.  |
| Version   | 3   |
| Utarbetat av  | Kiwa Teknologisk Institut as v/ Milvi Rohtla  |