



## SÄKERHETS DATABLAD MINEX ECO

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 30.06.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MINEX ECO

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

Produktgrupp Blandsprängämne av typen dynamit

Användningsområde Bottenladdning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn Norab AB

Postadress Box 63

Postnr. 713 22

Postort NORA

Land Sverige

Telefon +46 58714545

Fax +46 58714370

E-post info@norab.com

Webbadress http://www.norab.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödläge ring:112, 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  
Acute tox. 2; H310  
Acute tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Explosivt med risk för massexplosion.  
Dödligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser	H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P250 Får inte utsättas för gnidning / stötar // friktion. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P370+P380 Vid brand: Utrym området. P372 Explosionsrisk vid brand. P501 Innehållet / behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.
Övrig märkning (CLP)	CLP Bilaga I: 1.3.5 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8	Ox. Sol. 3;H272; Eye Irrit. 2;H319;	30 < 70 %
Etylendinitrat	CAS-nr.: 628-96-6 EG-nr.: 211-063-0 Indexnr.: 603-032-00-9	Unst. expl.; H200 Acute tox. 2; H330 Acute tox. 1; H310 Acute tox. 2; H300 STOT RE2; H373	8,8 - 29,6 %
Glyceroltrinitrat	CAS-nr.: 55-63-0 EG-nr.: 200-240-8 Indexnr.: 603-034-00-X Synonymer: Nitroglycerin	Unst. expl.; H200 Acute tox. 2; H330 Acute tox. 1; H310 Acute tox. 2; H300 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	4,0 - 22,2 %
Cellulosanitrat	CAS-nr.: 9004-70-0 Indexnr.: 603-037-00-6	Expl. 1.1; H201 Anmärkning: T	0,7 - 1,1 %
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	Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder. Vid andnöd eller hjärtstillstånd ge konstgjord andning eller hjärtmassage. Kontakta läkare. Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen. Tillkalla genast ambulans.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Tag av alla nedsmutsade kläder. Kontakta läkare. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart

läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Expansion av blodkärl leder till sänkning av blodtryck, huvudvärk och förvirring. Risk för medvetslöshet. Förtäring: Produkten orsakar irritation i mun, matstrupe och mag-tarmkanalen, och liknande symptom som vid inandning. Ögonkontakt: Symtom som rinnande ögon och smärta kan förekomma. Hudkontakt: Absorption genom huden ger liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Inandning av nitrosera gaser kan medföra lungödem.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Fördröjda effekter, såsom intensiv inandning av spränggaser, bör övervakas medicinskt.
Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ikke forsøk å bekjempe brannen. Brannen kan gå over i eksplosjon og kan ikke kveles med noe brannsløkningsmiddel. Alle forsøk øker risikoen for eksplosjon.
Olämpliga brandsläckningsmedel	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	Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider. (NO, NO <sub>2</sub> og N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ). Ammoniakk.

### 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	Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats. Stoppa all trafik på tillräckligt avstånd från brandplatsen med tanke på att explosion kan inträffa och giftiga gaser kan utvecklas. Kontakta omedelbart polisen och räddningstjänsten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Ekspløsjonsfarlig ved støt, oppvarming, statisk elektrisitet, ultralyd og radiosendere. Avløgnsna alla tändkällor. Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Rengöringsmetod	Sprängämnesrester tas upp mekaniskt med gnistfria redskap och samlas upp i godkänd, märkt förpackning. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Andra upplysningar	Ingen uppsamling uten bistand av ekspert på eksplosiver. Benytt egnet eksplosjonssikkert utstyr.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13. Det vises til: FOR 2002-06-26 nr 922: Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff, kap. 10.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Arbetsförhållanden ska anordnas så att direktkontakt undviks. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

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

Lagring	Förvaras i torrt och välventilerat utrymme. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras i låst och godkänt brandsäkert lagerutrymme. Lagres som explosiv vare.
Speciella egenskaper och risker	Eksplodingsfarlig ved stöt og oppvarming.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Beskytt mot fysisk skade og stöt/gnidning .

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka syror. Starka baser. Brandfarligt/brännbart material.
Temperatur vid förvaring	<b>Värde:</b> -10-30 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8		
Etylenglykoldinitrat	CAS-nr.: 628-96-6 EG-nr.: 211-063-0 Indexnr.: 603-032-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 0.03 ppm Nivågränsvärde (NGV): 0.2 mg/m <sup>3</sup> KGV: 0.1 ppm KGV: 0.6 mg/m <sup>3</sup>	1990
Glyceroltrinitrat	CAS-nr.: 55-63-0 EG-nr.: 200-240-8 Indexnr.: 603-034-00-X Synonymer: Nitroglycerin	Nivågränsvärde (NGV): 0,03 ppm Nivågränsvärde (NGV): 0,3 mg/m <sup>3</sup> KGV: 0,1 ppm KGV: 0,9 mg/m <sup>3</sup> H	2011
Cellulosanitrat	CAS-nr.: 9004-70-0 Indexnr.: 603-037-00-6		
Kvävedioxid (även avgaser)	CAS-nr.: 10102-44-0 EG-nr.: 233-272-6	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m <sup>3</sup>	2011

Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden CAS-nr.:628-96-6 har anmärkning H.
----------------------------------	--

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Ved utilstreckelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P3).

### Handskydd

Handskydd

Använd handskar av motståndskraftigt material.

Lämpliga material

Nitrilgummi.

Genombrottsid

Genombrottsiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottsid.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Benytt hensiktsmessige verneklær av flammehemmende materiale for beskyttelse mot hudkontakt.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Ljusröd.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte känt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte känt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte känt.
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Kommentarer, Relativ densitet	Inte känt.
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte känt.
Sönderfallstemperatur	<b>Värde:</b> > 165 °C
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.
Oxiderande egenskaper	Inte känt.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Mekanisk følsomhet koeffisient (Rm): 2,83 Termisk følsomhet koeffisient (Rt): 2,80
------------------------------------	---

Sensitivitet koefficient (Rw): 2,81

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Se sektion: 10.4.

### 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).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Explosionsfara vid slag, friktion, brand eller andra antändningsorsaker. Upphetning.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka baser. Brandfarligt/brännbart material.

### 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

Allmänt Förtäring eller inandning av damm kan orsaka akut eller kronisk förgiftning. Symptomen kan inkludera huvudvärk, kramper, sömnlöshet och illamående.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Mycket giftigt vid inandning. Kan ge symtom som hodepine, svimmelhet og nedsatt bevissthet. Inandning av nitrosa gaser kan medföra lungödem.

Hudkontakt Mycket giftigt vid hudkontakt. Kan upptas genom huden. Samme symptomer som ved innånding.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Mycket giftigt vid förtäring. Kan förårsake symptomer som kvalme, hodepine, svimmelhet, blodtrycksfall og hjertebank.

#### Fördröjda effekter / opprepad exponering

Sensibilisering Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som allergiframkallande.

Kroniska effekter Kan ansamlas i kroppen og ge skador.

Specifik organtocitet – opprepad exponering Nitroglycerin og nitroglykol reagerer i kroppen med antihypertensiva og vasodilaterare, tricykliska antidepressiva, neuroleptika, alkohol samt sildenafil, tadalafil og vardenafil. Det är förbjudet for personer som tar sildenafil og vardenafil tadalafil att arbeita, nær det finns nitroglycerin i atmosfären.

#### Cancerogen, Mutagen og Reproduktionstoxic

Cancerframkallande Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.

Ärftlighetsskador Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.

Egenskaper skadliga for fostret Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som fosterskadande.

Reproduktionstocitet Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1,9 mg/l  
**Testmetod:** LC50

	<b>Fiskarter:</b> yngel regnbueørret <b>Varaktighet:</b> 96 timer <b>Test referens :</b> LC50 verdien er hentet fra database for registrerte stoffer i ECHA og gjelder for CAS-nr.:55-63-0.
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 32 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Daphnia, art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 timer <b>Test referens :</b> EC50 verdien er hentet fra Prevent databasen og gjelder for CAS-nr.:55-63-0.
Ekotoksicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akvatisk kommentarer	Produkten har ej testats i sin helhet.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	
Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten.
<b>12.5 Resultat av PBT- og vPvB-bedömningen</b>	
PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen informasjon.

## AVSNITT 13: Avfallshandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	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 (eventuelt ompackas i godkänt emballage), mellanlagras og snabbast möjligt destrueras på ett säkert sätt. Produktet og dets emballasje er farlig avfall. Avfall levereras till godkänd mottagningsstation.  Avfallsbehandling av eksplosiver er regulert av Arbeids- og administrasjonsdepartementet med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som tilsynsmyndighet.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

## AVSNITT 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	0081
RID	0081
IMDG	0081
ICAO/IATA	0081

### 14.2 Offisiell transportbenämning

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	POWDER, SMOKELESS
ADR	BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP A

RID	BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP A
IMDG	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A
ICAO/IATA	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	1.1D
RID	1.1D
IMDG	1.1D
ICAO/IATA	1.1D

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-B, S-Y
ICAO/IATA, ytterligare information	Forbudt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II Säkerhetsdatablad.</p> <p>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>SÄIFS 1998:4 Sprängämnesinspektionens föreskrifter om tillverkning av explosiva varor.</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.</p>
---------------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Expl. 1.1; H201;</p> <p>Acute tox. 4; H302;</p> <p>Acute tox. 2; H310;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT RE2; H373;</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2	<p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>



och 3)	H200 Instabilt explosivt. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H300 Dödligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H310 Dödligt vid hudkontakt. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
Ytterligare information	Øye-irriterende effekt (Xi; R36) av ammoniumnitrat er ikke tatt hensyn til ettersom blandingens konsistens sammenlignet med råstoffet konsistens utelukker øye-irriterende virkninger av ammoniumnitrat støv.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 11.03.2011
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade avsnitt: 1-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Norab AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as v/ Camilla M. Ormset Castro