



# SÄKERHETS DATABLAD

## MINEX ECO

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Utfärdad: 2022-07-15

Version: 2.0

## 1. Namnet på ämnet /beredningen och bolaget / företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **MINEX ECO**

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

Användningsområde: Blandsprängämne av typen dynamit  
Bottenladdning  
Endast för yrkesmässigt bruk

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: SSE Sverige AB  
Box 63, 713 22 Nora  
Telefon 0587-145 45  
E-post info@sse-sverige.se  
www.sse-sverige.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon i Sverige: 112 - begär Giftinformation  
(24h service/7 dagar i veckan)

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008: Expl. 1.1; H201  
Acute tox. 3; H311  
Acute tox. 3; H331  
Acute tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



GHS01

**Innehåller:** Etylendinitrat och glyceroltrinitrat

**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.  
 P250 Får inte utsättas för malning/stötar/friktion.  
 P280 Använd skyddskläder/skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P370+P372+P380+P373 Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.  
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
 Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.  
 Explosionsfara, en okontrollerad explosion kan förorsaka stora fysiska skador.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar	CAS nr	EG nr	Faroklass / Farokod	Konc.
Ammoniumnitrat REACH-nr 01-2119490981-27	6484-52-2	229-347-8	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	30 < 70 %
Etylendinitrat REACH-nr 01-2119492860-31	628-96-6	211-063-0	Unst. expl.; H200 Acute tox. 2; H330 Acute tox. 1; H310 Acute tox. 2; H300 STOT RE2; H373	8,8 - 29,6 %
Glyceroltrinitrat REACH-nr 01-2119488893-18	55-63-0	200-240-8	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	9004-70-0	231-791-2	Expl. 1.1; H201	0,7 - 1,1 %

#### Ytterligare information:

Se avsnitt 16 för förklaring av faroklasser och faroangivelser i avsnittet.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
<b>Efter inandning:</b>	Frisk luft, värme och vila. Håll exponerade personer under uppsyn.
<b>Efter hudkontakt:</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Efter ögonkontakt:</b>	Skölj med mjuk vattenstråle i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj tills ögonen är fria från skräp. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Efter förtäring:</b>	Skölj munnen. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid obehag.

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

<b>Vid inandning:</b>	Expansion av blodkärl leder till sänkning av blodtryck, huvudvärk och förvirring. Risk för medvetslöshet.
<b>Vid ögonkontakt:</b>	Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Absorption genom huden ger liknande symtom som vid inandning.
<b>Vid förtäring:</b>	Produkten orsakar irritation i mun, matstrupe och mag-tarmkanalen och kan ge liknande symtom som vid inandning.
<b>Fördröjda symptom:</b>	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Nitroglycerin är beroendeframkallande och akuta dödsfall p.g.a. abstinens kan förekomma 2 - 3 dygn efter avslutad exponering. Inandning av nitroösa gaser kan medföra lungödem.

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

Behandla symptomatiskt. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fördröjda effekter, såsom efter intensiv inandning av spränggas, bör övervakas medicinskt för lungödem under 48 timmar.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Brand i närheten av produkten släcks med fjärrstyrda eller fasta släcksystem (sprinklers).

**Olämpliga släckmedel:** Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. Brand i sprängämnen kan INTE kvävas med några brandsläckningsmedel. Alla försök ÖKAR risken för explosion.

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

Explosivt. Fara för massexlosion. Vid brand i byggnad där det finns explosiva varor finns stor risk för detonation. Se till att personalen utrymmer lokalen och brandområdet. Informera omedelbart räddningstjänsten. Det bildas giftiga gaser vid förbränning, såsom kväveoxider, koloxider och ammoniak.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning:** Använd tryckluftsapparat och godkända insatskläder vid släckning av brand.

**Andra upplysningar:** Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation. Avlägsna alla tändkällor på minst ett säkerhetsavstånd av 20 m om det kan göras på ett



## SÄKERHETS DATABLAD MINEX ECO

säkert sätt. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik att andas in ångor eller gaser från detonation av explosiva ämnen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Endast personal som är utbildad i nödberedskap ska agera. Sprängkapslar tas upp mekaniskt med hjälp av redskap av gnistfritt material (för att undvika statisk elektricitet).

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/faropiktogram. För omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.1 för information om hantering.

Se avsnitt 8.2 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13.1 för information om avfallshantering.

Nödtelefonnummer, se under avsnitt 1.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast personal som är utbildad i hantering av explosiva föremål får hantera produkten. Hantera med stor försiktighet. Oavsiktlig detonation av explosiva ämnen kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Använd endast i avsedda områden med tillräcklig ventilation.

Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Får inte utsättas för malning/stötar/ /friktion/värme.

Detonation i slutna eller oventilerade utrymmen kan resultera i exponering för farliga ångor eller syrebrist.

Ha nödutrustning (för spill, läckor etc.) lättillgänglig.

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

Förvaras i låst och godkänt brandsäkert lagerutrymme, som är torrt och välventilerat. Förvaras skyddat mot fysisk skada. Lagringstemperatur -10 till +30 °C.

Följ MSBFS 2019:1 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor. Förlust av explosiva varor ska omedelbart anmälas till Polismyndighet enligt 10 §, Förordning (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor. Förvara åtskilt från syror, tändare samt livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Namn på ämnet	CAS nr	Gränsvärden	Anmärkningar
Etylenglykoldinitrat	628-96-6	NGV 0,016 ppm, 0,1 mg/m <sup>3</sup> KGV 0,03 ppm, 0,2 mg/m <sup>3</sup>	H
Glyceroltrinitrat	55-63-0	NGV 0,01 ppm, 0,095 mg/m <sup>3</sup> KGV 0,02 ppm, 0,19 mg/m <sup>3</sup>	H
Damm, oorganiskt, respirabelt Damm, oorganiskt, inhalerbart		NGV 2,5 mg/m <sup>3</sup> NGV 5 mg/m <sup>3</sup>	

Kvävemoxid	10102-43-9	NGV 2 ppm, 2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Kvävedioxid	10102-43-9	NGV 0,5 ppm, 0,96 mg/m <sup>3</sup> KGV 1 ppm, 1,9 mg/m <sup>3</sup>	
Kolmonoxid	630-08-0	NGV 20 ppm, 23 mg/m <sup>3</sup>	B, R
Koldioxid	124-38-9	NGV 5000 ppm, 9000 mg/m <sup>3</sup> KGV 10000 ppm, 18000 mg/m <sup>3</sup>	V

### Referenser (lagar/förordningar):

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1.

Vid sprängning bildas bl.a. damm, kväveoxider och koloxider, därför kan gränsvärdena för dessa beaktas.

Förklaring av anmärkningarna:

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H = Ämnet kan tas upp genom huden

R = Ämnet är reproduktionsstörande

V = Vägledande korttidsgränsvärde

NGV = Nivågränsvärde (8 timmar)

KGV = Korttidsgränsvärde (15 minuter om inte annat anges)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Generellt:</b>	Allmänventilation och punktutdrag skall vara explosionssäkra. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.
<b>Andningsskydd:</b>	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid detonation och risk för inandning av damm: använd mask med partikelfilter P2.
<b>Handskydd:</b>	Vid risk för hudkontakt använd antistatiska skyddshandskar som är lämpliga för arbetet av t.ex nitril. Genombrottstid är inte relevant, eftersom produkten är i fast form. Relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder) SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer) SS-EN 388 (Skyddshandskar mot mekaniska risker)
<b>Ögon- / ansiktsskydd</b>	Använd tättsittande skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). Ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
<b>Kropps- / hudskydd: Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Antistatiska arbetskläder och stövlar. Använd skor med ledande skosulor. Undvik utsläpp till miljön.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form och färg</b>	Ljusröd plastisk massa i patroner, förpackade i papper, folie eller polyetylenrör.	<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukt</b>	Mild lukt / Nitroestrar	<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt	<b>Densitet</b>	1,3 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde</b>	Ej tillämpligt	<b>Relativ densitet</b>	>1 (vatten = 1)

<b>Smältpunkt/ Fryspunkt</b>	Ej tillämpligt	<b>Löslighet</b>	Lösliga ämnen extraheras
<b>Kokpunkt/ Kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt	<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt	<b>Självantändningstemp.</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt	<b>Sönderfallstemp.</b>	> 165 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Explosivt. Fara för mass-explosion	<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Övre/nedre Explosionsgräns</b>	Uppgift saknas	<b>Explosiva egenskaper</b>	Känslighet vid friktion: > 2J Känslighet vid slag/stöt: > 80N
		<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt

### 9.2 Övrig information

Koefficient för mekanisk känslighet (Rm): 2,83

Koefficient för termisk känslighet (Rt): 2,80

Känslighetskoefficient (Rw): 2,81

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Uppgift saknas

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Explosivt. Fara för massexplosion.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid lagring under rekommenderade förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik statisk elektricitet. Brandfara vid stötar, slag, friktion, brand eller vid värme ( $\geq 100$  °C), energi med hög frekvens och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Syror och brandfarligt/brännbart material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet för ammoniumnitrat:

LD50 (oralt, råttor): 2462 mg/kg

LD50 (dermalt, råtta): > 5000 mg/kg  
LC50 (inhalation, råtta, 4h): > 88,8 mg/l

**Akut toxicitet för nitroglycerin:**

LD50 oralt råtta: 105 mg/kg

LD50 dermalt råtta: 29,2 mg/kg

LD50 dermalt kanin: > 280 mg/kg

Nitroglycerin är beroendeframkallande och akuta dödsfall p.g.a. abstinens kan förekomma 2 - 3 dygn efter avslutad exponering.

**Akut toxicitet för etylenglykoldinitrat:**

LD50 oralt råtta: 460 mg/kg

LD50 dermalt kanin: 400 mg/kg

**Akut toxicitet:**

Giftigt vid hudkontakt eller giftigt vid inandning.

Skadligt vid förtäring.

**Frätande /**

**irriterande på hud:**

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

**Ögonskada eller**

**ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering:**

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

**Hudsensibilisering:**

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

**Mutagenitet i könsceller:**

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

**Cancerogenitet:**

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

**Reproduktionstoxicitet:**

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

**Specifik organtoxicitet**

**– enstaka exponering:**

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

**Specifik organtoxicitet**

**– upprepad exponering:**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Aspirationstoxicitet:**

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

**Symtom på exponering:**

I fall av inandning:

Expansion av blodkärl leder till sänkning av blodtryck, huvudvärk och förvirring.  
Risk för medvetslöshet.

I fall av ögonkontakt:

Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.

I fall av hudkontakt:

Absorption genom huden ger liknande symtom som vid inandning.

I fall av förtäring:

Produkten orsakar irritation i mun, matstrupe och mag-tarmkanalen och kan ge liknande symtom som vid inandning.

### 11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

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.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Glyceroltrinitrat:

LC50 fisk 96h: 1,90 mg/l (art: Oncorhynchus mykiss (yngel))

LC50 fisk 96h: 1,3 mg/l (art: Lepomis macrochirus)

EC50 daphnia 48h: 32 mg/l (art: D. magna)



## SÄKERHETS DATABLAD MINEX ECO

---

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Produkten förväntas vara nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas. Förväntas ej bioackumulera.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

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

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

---

## 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas ut i avloppet.

Explosiva restprodukter ska avlägsnas och tas om hand (eventuellt ompackas i godkänt emballage), mellanlagras och snabbast möjligt destrueras på ett säkert sätt.

Levereras till återvinningscentral som har tillstånd från kommunen för att ta emot explosiva restprodukter.

Kommunen har tillsynsansvaret i fråga om avfallshanteringen lokalt enligt 15 kapitlet miljöbalken.

Förpackningar som är förorenade av explosiva varor ska behandlas på samma sätt som explosiva varor.

Förpackningar som är fria från föroreningar av explosiva varor kan klassificeras som icke-farligt avfall.

EWC-kod: 16 04 03 Andra kasserade sprängämnen

---

## 14. Transportinformation

---

### Information gällande ADR/RID (väg/järnväg), IMDG (sjö), ICAO/IATA (flyg)

#### 14.1 UN-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO\_IATA: 0081

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP A

IMDG/ICAO\_IATA: EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A

#### 14.3 Faroklass för transport-

ADR/RID/IMDG/ICAO\_IATA: 1.1D

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant.

#### 14.5 Miljöfaror

Nej





## SÄKERHETS DATABLAD MINEX ECO

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI.

IMDG: EmS F-B, S-X

ADR: Tunnelrestriktionskod (B1000C), Transportkategori 1

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

Nej

## 15. Gällande föreskrifter

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

#### Referenser (lagar/förordningar):

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

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.

Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

MSBFS 2019:1 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.

MSBFS 2016:5 föreskrifter om produktkrav på explosiva varor för civilt bruk och plastiska sprängämnen.

Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

Rådets direktiv 96/82/EG av den 9 december 1996 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår ("Seveso II-direktivet").

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för blandningen.

## 16. Annan information

### Lista över relevanta faroangivelser och faroklasser i avsnitt 2 och 3 i detta säkerhetsdatablad

H200	Instabilt, explosivt
H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 1	Akut toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 2	Akut toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön kronisk fara, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön kronisk fara, kategori 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 2
Expl. 1.1	Explosiva ämnen, blandningar eller föremål - Riskgrupp 1.1
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3



## SÄKERHETS DATABLAD MINEX ECO

STOT RE 2  
Unst. Expl.

Specifik målorgantoxicitet — upprepad exponering, kategori 2  
Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål

### Förklaring till förkortningar som används i detta säkerhetsdatablad

ADR:	The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
EWC-kod:	kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)
IATA:	The International Air Transport Association
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG:	The International Maritime Dangerous Goods Code
LC50:	Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50:	Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
PBT:	Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
RID:	The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

#### 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.

*Utfärdare:* SSE Sverige AB