

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

UFI: 6600-80Q7-N00M-5Y69

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

Industriell användning

Professionell användning

Ämnets användning / tillredningen

Sprängämne av emulsionstyp, bestående av oxiderande och brandfarliga salter med ett användningsområde för civil (icke-militär) användning i stenbrott, gruvor och offentliga byggprojekt.

Produkten måste användas under strängt kontrollerade förhållanden av kvalificerade och tillräckligt utbildade operatörer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

ELTEK S.A.

Address: Agalaioi, Grevena,

PC 51100, Grevena, Greece

Tel.: +30 2462 770 000

Fax: +30 212 222 2890

E-mail: info@eltek.com.gr

www.eltek.com.gr

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:



112 – Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS01 exploderande bomb

Expl. 1.1 H201 Explosivt. Fara för massexplosion.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 1)

Faropiktogram



GHS01 GHS07

Signalord Fara

Faroangivelser

H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370+P372+P380+P373 Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Kan genomgå en massexplosion på grund av lågor, gnistor eller som en följd av en tryckvåg från en närliggande explosion. Explosionen leder till en ökning av trycket med samtidig värmeutveckling, vilket kan orsaka allvarliga kroppsskador eller till och med dödsfall.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1% eller högre.

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ett eller flera ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för hormonstörande egenskaper eller har inte identifierats som hormonstörande enligt de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 6484-52-2 EINECS: 229-347-8 Reg.nr.: 01-2119490981-27-XXXX	Ammonium nitrate ⚠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥30-<75%
---	--	----------

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 Reg.nr.: 01-2119488221-41-XXXX	Sodium nitrate ☠ Ox. Sol. 3, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥10-<30%
---	--	----------

SVHC

Denna produkt innehåller inte kandidatämnen som inger mycket stora betänkligheter vid en koncentration $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59)

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Vid tveksamheter eller om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning:

Flytta den skadade till frisk luft, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller har upphört, ge konstgjord andning. Om personen är medvetslös, placera honom/henne i framstupa sidoläge och sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med huden:

Ta bort förorenade kläder.

Skölj väl med tvål och vatten.

Använd inte lösningsmedel eller thinner.

Vid besvär kontakta en läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft växelvis på övre och nedre ögonlocken. Kontrollera om kontaktlinser finns och avlägsna dem i så fall. Fortsätt skölja i minst 10 minuter. Sök medicinsk hjälp om irritation uppstår.

Vid förtäring:

Vid förtäring, drick omedelbart vatten. Sök medicinsk hjälp om besvären kvarstår.

Håll den drabbade varm och i vila.

Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande produkt. Upprepad eller långvarig kontakt med hud och slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsor eller dermatit. Inandning av ångor eller luftburna partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna. Vissa symtom kan vara fördröjda. Allergiska reaktioner kan förekomma.

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

Vid tveksamhet eller om obehagssymtomen kvarstår, rådfråga läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

FÖRSÖK ALDRIG ATT SLÄCKA BRANDEN. All personal ska förflytta sig till ett säkert avstånd/område. Om branden redan har spridit sig till området med explosiva ämnen: det finns inga släckmedel, EXPLOSIONSRISK. I andra fall: Använd lämpligt släckmedel beroende på vilken typ av brand som pågår.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 3)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå rök som innehåller giftiga ämnen.

Farliga produkter, t.ex. kolmonoxid/koldioxid och kväveoxider, kan bildas vid termisk nedbrytning (dekomposition).

Exponering för förbrännings- eller sönderdelningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoeffekter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

I händelse av brand måste du bära andningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

Brandbekämpning kan endast utföras om lågorna inte har omringat produkten och måste koncentrera sig på att förhindra att lågorna når produkterna och begränsa brandens omfattning och utbredning. Avlägsna behållare som befinner sig nära riskområdet om detta är säkert.

Om elden redan har nått eller hotar att sprida sig till produkten, undvik alla åtgärder: EXPLOSIONSFARA. I detta särskilda fall anses det nödvändigt att flytta till en säker plats, se till att personalen evakuerar området, informera myndigheterna och isolera området i enlighet med rutinerna för hantering av nödsituationer.

Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avlopps nätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Eliminera elektrostatiske laddningar.

Rök inte.

Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte in i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Tejpa igen skadade förpackningar och emballage.

Samla upp spilld eller skadad produkt och placera den i ogenomträngliga behållare av material med hög elektrisk resistans och identifiera sedan innehållet. Använd endast verktyg som inte kan ge upphov till gnistor (aldrig verktyg av järnhaltiga metaller) för arbetet. Skadade produkter får inte återanvändas, utan ska förvaras på en väl ventilerad plats, åtskilda från andra ämnen och skyddade (safeguarded) från alla faktorer som kan påverka stabiliteten negativt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Tvätta händerna före varje paus och efter avslutat arbete.

Öppna och hantera behållaren försiktigt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sprängämnen och utlösare får endast användas av personal med rätt utbildning.

Hantera med försiktighet. Undvik skakningar, friktion och stötar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 4)

Bär lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Håll dig borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor.

Förhindra uppkomsten av elektrostatiska laddningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:**

Förvara produkten i enlighet med nationell lagstiftning.

Följ anvisningarna på etiketten.

Förvara behållarna vid temperaturer under 50 °C, på en torr och väl ventilerad plats, åtskilt från värmekällor och direkt solljus.

Klassificering och tröskelvärde för lagringsmängd enligt bilaga I till direktiv 2012/18/EU (Seveso III):

Kod: P1

Beskrivning:

EXPLOSIVA ÄMNEN

Tröskelvärde, mängd (ton) för tillämpning av:

- Krav för lägre kravnivå: 10

- Krav för högre kravnivå: 50

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara på en sval plats.

Den förvaras i originalförpackningen.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Den förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och alkaliska material.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras under lås och bom och med åtkomst begränsad till tekniska experter eller deras assistenter.

7.3 Specifik slutanvändning

Det är ett explosivt ämne av emulsionstyp, bestående av oxiderande och brandfarliga salter, som är känsligt för explosion och används för civil (icke-militär) användning i stenbrott, gruvor och offentliga arbeten.

Läs noga igenom bruksanvisningen som finns i förpackningen.

Använd produkten i enlighet med gällande lagstiftning och utfärdade tillstånd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL

(CAS: 6484-52-2) Ammoniumnitrat

Anställda:

Akuta systemiska effekter, hudkontakt : 21,3 mg/kg/bw/d

Akuta systemiska effekter, inandning: 37,6 mg/m³

Allmän befolkning:

Akuta systemiska effekter, hudkontakt : 12,8 mg/kg/bw/d

Akuta systemiska effekter, förtäring : 12,8 mg/kg/sv/d

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 5)

Akuta lokala effekter, inandning : 11,1 mg/kg/sv/d

PNEC

(CAS: 6484-52-2) Ammoniumnitrat

Sötvatten: 0,45 mg/l

Havsvatten: 0,045 mg/l

Intermittent exponering: 4,5 mg/l

STP: 18 mg/l

(CAS: 7631-99-4) Natriumnitrat

STP: 18 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Andas inte in ånga.

Ta bort förorenade kläder och tvätta dem innan du använder dem igen.

Rengör huden noggrant omedelbart efter produkthantering.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar (EN 374)

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen. På grund av avsaknad av kan ingen rekommendation handskmaterial ges för produkten/beredningen/den kemiska blandningen.

Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.

Handskmaterial

PVC (polyvinylklorid)

Materialets tjocklek: 0,35 mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskmaterialets penetreringstidPenetrationstid \geq 480 minuter.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 6)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

Skyddsanordningar måste desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar.

Några indikatorer på slitage är: gulaktig missfärgning av linserna, ytliga repor på linserna, nötning etc.

Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

Märkning, klass II. Skyddskläderna får varken vara för åtsittande eller för lösa, så att de inte begränsar bärarens rörelsefrihet.

EN 340

För att säkerställa ett hållbart skydd, följ tillverkarens tvätt- och underhållsinstruktioner.

Skyddskläder måste garantera en viss komfortnivå när det gäller skydd.

För de faror som de används för måste de vara kompatibla med miljöförhållandena, bärarens aktivitetsnivå och den förväntade användningstiden.



Stövlar

CE-märkning, klass II

EN ISO 13287, EN 20347.

Dessa skodon måste anpassas till bärarens fotform. Av detta skäl, liksom av hygieniska skäl, bör återanvändning av andra personer undvikas.

Arbetskor måste ha lämplig passform för att säkerställa att användarna är skyddade mot eventuella skador i händelse av en olycka.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

vit eller grå

Lukt:

motsvarande kolväte

Lukttröskel:

Ej bestämd

Smältpunkt/frys punkt:

Ej specificerat

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej specificerat

Brandfarlighet

Ej användbar

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej bestämd

Övre:

Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 7)

Flampunkt:	>60 °C
Självantändningstemperatur:	ospecificerad
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Dynamisk:	Ej bestämd
Löslighet	
Vatten:	Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,1-1,25 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd
Ångdensitet	Ej bestämd

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Smält
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. Explosionstemperatur 220 °C
Tillståndsändring	Ej tillämpligt
Mjukningstemperatur/-område:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej klassificerad som oxiderande
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Explosivt. Fara för massexplosion.
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 8)

Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Produkten innehåller oxiderande ämnen som kan främja förbränning av brandfarliga material.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.

Stabil vid omgivningstemperatur.

10.3 Risken för farliga reaktioner Värme, flammor, slag eller elektrostatisk laddning kan leda till explosion.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stötvågor.

Temperaturer över 65 °C.

Värme, lågor, gnistor och andra antändningskällor.

Elektrostatiska laddningar.

10.5 Oförenliga material:

Håll produkten borta från oxiderande medier och starkt alkaliska eller sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid termisk nedbrytning av produkten frigörs koloxider, kväveoxider och ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 6484-52-2 Ammonium nitrate

Oral	LD50	2.950 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC50(4h)	>88,8 mg/L (råtta)

CAS: 7631-99-4 Sodium nitrate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)

Specifika symptom i djurförsök:

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 9)

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

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**Toxicitet vid upprepad dosering** På grundval av tillgängliga uppgifter uppfylls klassificeringskriterierna inte**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inte ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för hormonstörande egenskaper eller har inte identifierats som hormonstörande enligt de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****CAS: 6484-52-2 Ammonium nitrate**

LC50(96h)	95-102 mg/l (Cyprinus Carpio)
EC50 (48h)	447 mg/l (freshwater algae) 490 mg/l (freshwater invertebrates)
EC50(10d)	>1.700 mg/l (alf)
EC50(7d)	555 mg/l (freshwater invertebrates)

CAS: 7631-99-4 Sodium nitrate

EC50	>100 mg/l (algae)
LC50	>100 mg/l (Invertebrate) >100 mg/l (fis)
NOEC (21d)	>100 mg/l (algae) 58 mg/l (råtta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

(CAS: 6484-52-2) Ammoniumnitrat

Log Pow: -3,1

Potential: Mycket låg

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande vid nivåer på 0,1% eller högre enligt REACH, bilaga XIII.

PBT: Ej användbar

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

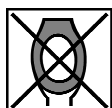
(Fortsättning från sida 10)

vPvB: Ej användbar**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för hormonstörande egenskaper eller har inte identifierats som hormonstörande enligt de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnetet.

Destruktion av explosiva ämnen måste utföras av kvalificerad personal, enligt kontrollerade förfaranden och i anläggningar som godkänts av de behöriga myndigheterna. Rådgör med tillverkaren och/eller leverantören. Utsläpp i avlopp eller vattendrag är förbjudet. Rester och tomma behållare måste samlas in och omhändertas enligt lokal/nationell lagstiftning.

Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG om avfallshantering.

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Europeiska avfallskatalogen

HP1 Explosiv

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Kapslingar som inte kan fixeras ska kasseras på samma sätt som produkten.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN0241

14.2 Officiell transportbenämning**ADR**

UN0241 EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E

IMDG, IATA

EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
öoverensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 11)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass 1 Explosiva ämnen och föremål
Etikett 1.1D

IMDG, IATA



Class 1.1 Explosiva ämnen och föremål
Label 1.1D

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror: Ej användbar

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Explosiva ämnen och föremål
Farlighetsnummer (Kemler-tal): 1.1D
EMS-nummer: -

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ) 0
Reducerade mängder (EQ) Kod: E0
Ej tillåten i reducerade mängder

Transportkategori 1
Tunnelrestriktionskod B1000C

IMDG

Limited quantities (LQ) 0
Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation": UN 0241 EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E, 1.1D

SE

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 12)

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

Förordning (EU) 2020/878

Förordning CLP 1272/2008/EG

REACH-förordning 1907/2006/EG

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker vid användning av kemiska agens

Direktiv 94/33/EG om skydd av ungdomar på arbetsplatsen, i dess lydelse och i kraft.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att främja förbättringar av säkerheten och hälsan på arbetsplatsen för gravida arbetstagare och arbetstagare som nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse.

Direktiv 2012/18/EU**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ingår inte i bilaga I.**Seveso-kategorier P1a EXPLOSIVA ÄMNEN, BLANDNINGAR OCH FÖREMÅL****Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 10 t****Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50 t****Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 65****Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

CAS: 6484-52-2 | Ammonium nitrate | Gränsvärde: >45,7 %, Utfärdande av tillstånd ej tillåtet | 50-100%

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

CAS: 7631-99-4 | Sodium nitrate

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: Ingen

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
överensstämmer med förordning 1907/2006/EC (REACH-
förordningen), EU 2020/878 och förordning nr 1272/2008/EC
(CLP)

Datum för utskrift: 11.05.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 11.05.2026

Handelsnamn: EXPLOGEL 200

(Fortsättning från sida 13)

Relevanta fraser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.



Utbildningshänvisningar

Lämplig säkerhets- och hanteringsutbildning bör ges till alla arbetstagare i enlighet med befintlig information.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Explosiva ämnen, blandningar och föremål	Grundat på testdata
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Område som utfärdar datablad:

SUST  SUSTCHEM S.A.
CHEM  REACH & Chemical Services Department
CONSULTING
A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Versionsnummer på den föregående versionen: 4**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Explosiva ämnen, blandningar och föremål – Riskgrupp 1.1

Ox. Sol. 3: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2