

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Formulex  
Produkttyp : Gödningsmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Gödningsmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Rekommenderad begränsning av användningen : Gäller inte

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Growth Technology Limited  
Great Western Way  
TA2 6BX Taunton - UK  
T +44 (0)1823 325291  
[info@growthtechnology.com](mailto:info@growthtechnology.com) - [www.growthtechnology.com](http://www.growthtechnology.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1823 325291  
Endast kontorstid:  
Måndag - fredag  
0800 - 1700 (GMT/UTC)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### GHS07

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd ögonskydd. 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. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.  
Bioackumulering förväntas inte ske

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalciumnitrat	(CAS nr) 10124-37-5 (EC nr) 233-332-1 (REACH-nr) 01-2119495093-35	≥ 1 - <3	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ammoniumnitrat	(CAS nr) 6484-52-2 (EC nr) 229-347-8 (REACH-nr) 01-2119490981-27	≥1 - <2	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Natriummolybdat	(CAS nr) 10102-40-6 (EC nr) 231-551-7 (REACH-nr) 01-2119489495-21	<0.005	Inte klassificerat

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Ammoniumnitrat	(CAS nr) 6484-52-2 (EC nr) 229-347-8 (REACH-nr) 01-2119490981-27	( 80 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Första hjälpen -personal ska bära lämplig skyddsutrustning under räddning.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta omedelbart råd av läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Symptom/effekter	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka hosta.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Behandla symptomatiskt. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand. Torr kemikalie, CO <sub>2</sub> , vattensprej eller vanligt skum.
---------------------	--

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO <sub>2</sub> etc.).
---------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
-------------------	--

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Undvik kontakt med ögonen. Utrym området. Ventilera området.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Undvik kontakt med ögonen. Evakuera överflödigt personal. Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

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

För återhållning	: Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Vid omfattande utspridning, däm up för att begränsa utsläppet.
Rengöringsmetoder	: Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8. AVSNITT 11. AVSNITT 13.

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik kontakt med ögonen. Använd ögonskydd.
Åtgärder beträffande hygien	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder	: Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagringsvillkor	: Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Skyddas från frost.
Icke blandbara produkter	: Starka alkaliföreningar.
Lagringstemperatur	: 6 – 30 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Gödningsmedel.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Natriummolybdat (10102-40-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Molybden, lättlösliga föreningar (som Mo) - totaldamm
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning (SE)	Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.
Regleringsreferens	AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

Kalciumnitrat (10124-37-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	13.9 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	24.5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.45 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.045 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	4.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	18 mg/l

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5.12 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2.56 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8.9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2.56 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	18 mg/l

<b>Natriummolybdat (10102-40-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	23.97 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	7.3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7.15 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	27.25 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	4.08 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	48500 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	4250 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	20.39 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	46.57 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad skyddsutrustning. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

<b>Materialval för skyddsklädsel:</b>
Behövs inte under normala användningsomständigheter

<b>Handskydd:</b>
Behövs inte under normala användningsomständigheter

<b>Skyddsglasögon:</b>
Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Hudskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### Skydd mot termiska risker:

Behövs inte under normala användningsomständigheter.

### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar till svagt disig vätska.
Färg	: Blekgul.
Lukt	: svag specifik lukt.
Luktgräns	: Gäller inte
pH	: 3,5
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej tillämplig (vattenbaserad vätska)
Fryspunkt	: ≈ 0 °C
Kokpunkt	: ≈ 100 °C
Flampunkt	: Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt)
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt)
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig (vattenbaserad vätska)
Ångtryck	: Ej bestämd
Ångtryck vid 50 °C	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: 1.096
Densitet	: 1096 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Löslig (i alla proportioner) med: vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.
Brandfrämjande egenskaper	: Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt) Ej tillämplig (vattenbaserad, ej brännbar produkt)

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solljus. Skydda från frost.

### 10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub> etc.).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

LD50 oral råtta	300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000, including the most recent partial revisions
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

LD50 oral råtta	2950 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 1.93 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: 3.5  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH: 3.5  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kalciumnitrat (10124-37-5)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Natriummolybdat (10102-40-6)	
NOAEC (inandning, råttor, damm/dimma/rök, 90 dagar)	> 0.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Kalciumnitrat (10124-37-5)	
LC50 fiskar 1	1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 Daphnia 1	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 (alger)	> 1700 mg/l EC50/10d

Ammoniumnitrat (6484-52-2)	
EC50 Daphnia 1	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Natriummolybdat (10102-40-6)	
LC50 fiskar 1	≈ 609.1 mg/l
EC50 Daphnia 1	≈ 131 ml/l
EC50 72h algae 1	≈ 333.1 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 121 mg/l 84d
NOEC kronisk kräftdjur	≈ 79 mg/l 30d

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Formulex	
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt nedbrytbart.

Kalciumnitrat (10124-37-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

Natriummolybdat (10102-40-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.



# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Formulex

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering förväntas inte ske.

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
-------------------------	---------------------------------

#### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
-------------------------	---------------------------------

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
-------------------------	---------------------------------

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Formulex

EKOLOGI - jord/mark	Förväntas vara mycket rörligt i marken.
---------------------	---

#### Kalciumnitrat (10124-37-5)

EKOLOGI - jord/mark	Förväntas vara mycket rörligt i marken.
---------------------	---

#### Natriummolybdat (10102-40-6)

EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.
---------------------	-------------------------

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

#### Formulex

Bioackumulering förväntas inte ske

#### Komponent

Kalciumnitrat (10124-37-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning enligt (EG) föreskrift 1907/2006 (REACH) har inte genomförts för denna produkt

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts

Natriummolybdat  
Kalciumnitrat  
Ammoniumnitrat

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
12.2	Inte biologiskt lätt nedbrytbart	Borttagen	

### Förkortningar och akronymer:

SDS	Säkerhetsdatablad
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
DMEL	Härledd minimal effektnivå
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
---------------------	---------------------------------

# Formulex

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
--------------	------	-----------------

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.