



## SÄKERHETS DATABLAD

### Fumagri OPP

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 01.02.2013

Revisionsdatum 20.09.2016

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fumagri OPP

Artikelnr. OPP1xxxx

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

Produktgrupp Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och foder (PT4)

Hygienbiocidprodukter för veterinärsverksamhet (PT3).

Användningsområde Desinfektion av tomma lokaler och utrustning för djuruppfödning och foderhållning.

Användningar som avråds Behandla inte i närvaro av människor eller djur.

Behandla inte i närvaro av livsmedel eller foder.

Får inte användas som växtskyddsmedel enligt direktiv EG1107/2009.

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

Företagsnamn Indevex Watertech AB

Postadress Backa Bergögata 5

Postnr. SE-422 46

Postort Hisings Backa

Land Sverige

Telefon 031-742 95 60

Fax 031-52 70 75

E-post info@iwab.se

Webbadress http://www.iwab.se

Org.nr. 556658-8165

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Ox. Sol. 3; H272

1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE3; H335

Aquatic Chronic 2; H411

##### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser

Varning  
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte rök.  
P220 Hålls / förvaras åtskilt från kläder / / brännbara material.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till ombud för farligt avfall.  
Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Kompletterande märkning

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen innehåller inte ämnen som möter kriterierna för klassificering som PBT eller vPBT enligt bilaga XIII i (EG) förordning nr 1907/2006.

Andra faror

Risk för fytotoxitet vid behandling i närvaro av gröna växter.  
Under rökbildning utvecklas kväveoxid, kvävedioxid, kolmonoxid, ammoniak och cyanväte.  
Blandningen innehåller inte några ämnen som finns upptagna på kandidatlistan till bilaga XIV i (EG) förordning nr 1907/2006.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-fenylfenol (ISO)	CAS-nr.: 90-43-7 EG-nr.: 201-993-5 Indexnr.: 604-020-00-6 Registreringsnummer: 01-2119511183-53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 - 20 %
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EG-nr.: 229-347-8 Registreringsnummer: 01-2119490981-27	Eye Irrit. 2; H319 Ox. Sol. 2; H272 Anmärkning: Inget värde.	> 20 %

Ämne, kommentar

För H-, EUH- och R-frasers fullständiga lydelse: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptom håller i sig, alltid vända sig till läkare för råd.  
Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.  
Om personen är medvetslös, utför första hjälpen, placera personen i framstupa sidoläge och övervaka andning.

Inandning	Flytta person som kommit i kontakt med röken till frisk luft. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Om irritation av luftvägar kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Vid brännsår, kyl ned det skadade området med kallt vatten.
Ögonkontakt	Skölj med ögondusch. Om ögondusch saknas, använd rent kranvatten. Om irritation eller synsvårigheter kvarstår efter mer än en timme; kontakta läkare.
Förtäring	Undvik ge dryck, mat eller framkalla kräkning. Kontakta läkare som kan ta beslut om eventuella åtgärder (visa om möjligt detta blad).

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

Allmänna symptom och effekter	INANDNING AV RÖK: Vid långvarig eller kraftig överdosering; irritation av andningsorganen, hosta, andningssvårigheter, illamående, yrsel. INANDNING AV PULVER: Hosta, andningssvårigheter. ÖGONKONTAKT AV RÖK: Irritation av slemhinnor, eventuellt även bindevävnad, tårbildning. ÖGONKONTAKT AV PULVER: Lätt temporär irritation av, tårbildning. FÖRTÄRING AV PULVER: Vid stora mängder, irritation av slemhinnor och matspjälkningsystemet, illamående, kräkningar, diarré, magsmärtor, matsmältningsproblem. HUDKONTAKT: Rodnad, irritation.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig och upprepad kontakt med rök kan leda till emfysem.

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

Medicinsk behandling	Följ läkarens anvisningar.
Särskild första-hjälpen utrustning	Tillgång till ögondusch/ögonvatten rekommenderas där produkten hanteras.
Andra upplysningar	Risk för brännskada. Vid lättare brännskada skölj med kallt vatten i 15 minuter. Vid allvarig brännskada (blåsor eller över stora ytor), kontakta även läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten (släckvatten rekommenderas att uppsamlas). ABC Pulversläckare
Olämpliga brandsläckningsmedel	Skum med organiskt emulgerings- eller stabileringsmedel. Sand.

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

Brand- och explosionsrisker	Pulvret kan påskynda förbränning vid brand.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd självförsörjande andningsskydd och heltäckande overall.
Andra upplysningar	Om vatten används som släckmedel eller för nedkylning, undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Personer utan skyddsutrustning skall hållas på säkert avstånd. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera väl för att undvika inandning av damm/pulver.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och andningsskydd (damm) eller ansiktsmask med filter (typ P). Använd skyddskläder.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Spillprodukt får inte ledas till avlopp. Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera    Torka upp pulvret. Hantera rester enligt lokala föreskrifter.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar                      Försiktighetsåtgärder för destruktion: se sektion 13  
Se även försiktighetsåtgärder under avsnitt 7 och 8.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering                                      Stäng av ventilation och rökdetektorer.  
Stäng alla utgångar.  
Placera burken på värmetåligt underlag (min. 1,5 meter från lättantändliga material).  
Lämna lokalen innan röken fyllt lokalen.  
Informera vid ingångar att rökbehandling pågår och förhindra tillträde till lokalen.  
Starta ventilation och rökdetektorer efter behandlingen.  
Gå inte in i en lokal under behandlingen. Om det ändå är absolut nödvändigt att beträda en lokal under behandlingen, använd personlig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.  
Försäkra dig om att förpackningen har svalnat efter behandlingen innan den slängs. Risk för brännskada.

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand                      Använd inte produkten direkt på mattor eller linoleum, eller i omedelbar närhet av tyger eller liknande; förvara brännbara eller brandfarliga material utanför en radie av 1,5 m från produkten.  
Använd inte i extremt dammiga lokaler eller i närvaro av brandfarliga ångor. Vid användning i lokaler för djuruppfödning, håll strå utanför en radie av 1,5 m från produkten, och placera gärna burken i en yttre behållare av metall, t ex metallhink.  
Om utrymmet som skall behandlas ligger i en EXAT-zone (explosiv), utvärdera EXAT-risken, och om nödvändigt, tillfälligt nedgradera EXAT-klassningen genom att vidta lämpliga åtgärder under behandlingstiden.  
Lämna lokalen innan röken har spridigt sig.

Råd om allmän arbetshygien                      Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna efter användning.  
Ät inte med arbetskläderna på.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring    Produkten skall förvaras och användas i sin originalförpackning.  
Förhållanden som skall undvikas                      Förvaras avskilt från lättantändliga material.  
Förvaras avskilt från livsmedel och foder.

## Förhållanden för säker lagring

Ytterligare information om                      Förvaras torrt och svalt.  
lagringsförhållanden

Temperatur vid förvaring                      **Värde:** = 15-25 grader C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer                      Endast för yrkesmässigt bruk.  
Specifika användningsområden                      Se avsnitt 1 och på etiketten för produktens beteckning.

# 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 Registreringsnummer: 01-2119490981-27	Nivågränsvärde (NGV): - KGV: -	2015

**DNEL / PNEC från ämnen**

Ämne	Ammoniumnitrat
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 11,1 mg / m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> Befolkning generell
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 12,8 mg / mkg / dag <b>Kommentar:</b> Befolkning generell
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 12,8 mg / kg / dag <b>Kommentar:</b> Befolkning generell
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 37,6 mg / m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 21,3 mg / kg / dag
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> irrelevant
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 28,85 mg/kg/dag
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,75 mg/kg/dag

**DNEL / PNEC**

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Vid behandling i slutna rum som inte kan ventileras, kontrollera ammoniaknivån med en DRAEGER-pump.
---------------------------------------	---

## Andra upplysningar

Gaser utvecklade under behandling:  
 ammoniak : NGV 20 ppm (14 mg/m<sup>3</sup>) - KGV 50 ppm (36 mg/m<sup>3</sup>) 5 min  
 kolmonoxid : NGV 35 ppm (40 mg/m<sup>3</sup>) - KTV 100 ppm (120 mg/m<sup>3</sup>)  
 Kväveoxid : NGV 25 ppm (30 mg/m<sup>3</sup>) - KTV 50 ppm (60 mg/m<sup>3</sup>)  
 Kvävedioxid : NGV 2 ppm (4 mg/m<sup>3</sup>) - TGV 5 ppm (10 mg/m<sup>3</sup>)  
 vätecyanid : NGV 1,8 ppm (2 mg/m<sup>3</sup>) KGV 3,6 ppm (4 mg/m<sup>3</sup>)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Rekommenderade

## övervakningsprocedurer

## Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Skylta tydligt när behandling pågår vid alla ingångar.

Förhindra tillträde till lokalen under behandling.

Ventilera väl, i minst en timme efter behandlingen. Om lokalen inte har tillgång till extern ventilation, vädra ur lokalen.

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Flytta alla brännbara material till ett avstånd av minst 1,5 m.

Vid behandling av stallar där strö finns i lokalen, placera förpackningen i en ytterbehållare av metall, typ plåthink.

## Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Efter behandling, ventilera väl i minst en timme för att säkerställa att minst 90% av luften ombyts.

## Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Om vistelse i röken är absolut nödvändig skall följande förhållningsregler beaktas.

### Andningsskydd

## Andningsskydd

Vid normal hantering av produkten krävs inget speciellt skydd.

Vid risk för inandning av pulver vid oavsiktligt spill, använd dammask eller halvmask med klass 2 P "damm" filter.

Vid behov att tillfälligt vistas i rökfylld lokal (max 1 minut) använd heltäckande mask med ABEK-filter (klass 2) + P-filter (klass 3 EN141).

## Hänvisning till relevanta standarder

EN 141

### Handskydd

## Handskydd

Värmetålig handskar kan behövas vid borttagning av produkten efter behandling.

Om pulver måste hanteras, använd gummihandskar. (T ex PVC).

Handskar måste omedelbart bytas ut när de visar tecken på slitage.

## Lämpliga handskar

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

## Lämpliga material

PVC

### Ögon- / ansiktsskydd

## Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. Risk för damm vid öppning av förpackningen.

## Lämplig ögonskydd

Använd lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standarden EN166.

## Olämpliga ögonskydd

Vanliga glasögon är inte ett alternativ till skyddsglasögon.

### Hudskydd

## Hudskydd (av annat än händerna)

Ingen speciell skyddsutrustning krävs vid normal hantering.

Vid uppsamling av pulver vid oavsiktligt spill, använd skyddskläder.

Om vistelse i röken är absolut nödvändig, använd heltäckande skyddskläder.

### Termisk fara

## Termisk fara

Behandling utvecklar värme.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Vit - lätt iriserande.
Lukt	Irriterande lukt
Kommentarer, Luktgräns	inte tillgängligt.
Kommentarer, pH (leverans)	Tekniskt omöjligt.
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> = 6,3 <b>Testtemperatur:</b> = 20 °C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställbart.
Flampunkt	<b>Värde:</b> = 246 °C <b>Testreferens:</b> EEC A16
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte brandfarligt (ONU N.1)
Ångtryck	<b>Värde:</b> = 0,0007 mbar <b>Testtemperatur:</b> = 20 °C
Kommentarer, Ångtryck	Avser 2-fenylfenol
Densitet	<b>Värde:</b> 0,61 g/ml <b>Metod:</b> Tap bulk density  <b>Värde:</b> 0,79 g/ml <b>Metod:</b> Pour bulk density
Löslighet i vatten	Delvis löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<b>Värde:</b> = 3
Oxiderande egenskaper	Oxiderande (ONU O.1)

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Dammexplosionsklass: ST1
-----------	--------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Exoterm reaktion vid rökbildning.
-------------	-----------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Denna blandning är stabil vid de förhållanden som beskrivs för säker hantering och lagring i avsnitt 7.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Produkten är stabil under normal hantering och föreskrivna lagringförhållanden.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella. Avser pulver. 2-fenylfenol kan i vissa fall i kontakt med hög luftfuktighet och/eller andra kemikalier bilda en gul- eller rosafärgad missfärgning på ytor, speciellt på polymera material.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Rökbildning utlöser: ammoniak, kväveoxid, kvävedioxid, kolmonoxid och cyanväte.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Ingen experimentell data finns tillgänglig.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-fenylfenol (ISO)
LD50 oral	<b>Värde:</b> 2980 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 36 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4h
Ämne	Ammoniumnitrat
LD50 oral	<b>Värde:</b> = 2950 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> = 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 88,8 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

### Potentiella akuta effekter

Irritation	Irriterande för ögonen och huden.
Frätande effekt	Produkten är inte frätande.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserade ämnen.
-----------------	--

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Innehåller inga CMR-ämnen.
---	----------------------------

### Symtom på exponering

I fall av inandning	Långvarig och upprepad exponering av rök kan leda till emfysem.
---------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ingen experimentell data finns tillgänglig.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-fenylfenol (ISO)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 4 mg/l <b>Testmetod:</b> LC0 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1,35 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 2,7 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Akvatisk kommentarer	NOEC: 0,009 mg/l (21 dagar)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 75 % <b>Testmetod:</b> Closed bottle method
Bioackumulering	LogPow: 3
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 22
Ämne	Ammoniumnitrat



Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> = 74-102 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Fisk <b>Varaktighet:</b> 48h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> = 83 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Algea
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> = 555 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen tillgänglig data.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen tillgänglig data.

Utvärdering av Inga data.

bioackumuleringsförmåga

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen tillgänglig data.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen tillgänglig data.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Ingen tillgänglig data.

Anmärkning

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Enlämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/EC. Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, och luft, mark, vilda djur eller växter. Förpackningarna får inte återanvändas.
Farligt avfall, produkt	Oanvänd produkt är att betrakta som farligt avfall (pulver och behållare).
Farligt avfall, förpackning	Förpackningen efter behandling: ej farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Förbränningsrester som finns kvar i behållaren efter behandling är inte farligt avfall. Pulvret kan påskynda förbränning vid avfallsförbränning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1479
RID	1479
IMDG	1479
ICAO/IATA	1479
Kommentar	(ammoniumnitrat)

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S.
RID	OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S.

IMDG	OXIDIZING SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	OXIDIZING SOLID, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	5.1
RID	5.1
IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-Q
-----	----------

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

Produktnamn	Inte relevant.
-------------	----------------

### ADR / RID - övrig information

Farlighetsnummer	50
------------------	----

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): - Restriktioner enligt bilaga VIII : ammoniumnitrat (nr 58)
EG-direktiv	Klassificering och märkning som framställs i avsnitt 2: Förordning (EG) nr 1272/2008 och dess anpassningar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inga tillgängliga data.
-----------------------------	-------------------------

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	<p>Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.</p> <p>Det rekommenderas att användarna får ta del av informationen i det här säkerhetsdatabladet, eventuellt där så krävs i förenklad form.</p> <p>Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta dokument på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och EU regler.</p> <p>Informationen gäller specifikt för den angivna produkten, och kan bli ogiltig i kombination med andra produkter. Produkten får inte användas för andra användningsområden än vad som anges i avsnitt 1, utan att först ha emottaget skriftliga användningsinstruktioner.</p> <p>Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning, och inte som en garanti för dess egenskaper.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Ox. Sol. 3; H272; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335;</p>

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	Aquatic Chronic 2; H411; H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden.
Rekommenderade användningsrestriktioner Använda förkortningar och akronymer	Endast för yrkesmässigt bruk.  EINECS (EC nr) European Inventory of Existing Commercial chemical Substances ELINCS (EC nr) European List of Notified Chemical Substances LD : Lethal dose (dödlig dos) LC : Lethal concentration (dödlig concentration) EC: Efficacy concentration (effektiv dos) PNEC: Predicted No Effect Concentration DNEL: Derived no-effect level ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road (Farligt gods på väg) RID: International carriage of Dangerous goods by rail (Farligt gods på järnväg) IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Farligt gods på sjö) PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB : very Persistent and very bioaccumulative CAS Nr: Chemical Abstract Number
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt: 2. Farliga egenskaper 3. Sammansättning/information om beståndsdelar 4. Åtgärder vid första hjälpen 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper 10. Stabilitet och reaktivitet 11. Toxikologisk information 15. Gällande föreskrifter
Kvalitetssäkring av informationen Version Ansvarig för säkerhetsdatablad	IWAB ref: 290816 4 Indevex Watertech AB