

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1
- **Artikelnummer:** D-214
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Inga data
- **Användningssektor**  
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Selena FM S.A.  
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland  
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291  
e-mail: office@selenam.com  
www.selenam.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@selenam.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Europeiska larmnumret: 112 (24h)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Innehåller en biocidprodukt.  
EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Inga data
- **vPvB:** Inga data

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 14464-46-1	crystalalite	 STOT RE 2, H373	< 20%
EINECS: 238-455-4			

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 1)

**· Ytterligare hänvisningar:**

Titandioxid damm innehåller mindre än 2 % fristående och asbestfria kristaller av silikat [13463-67-7].  
Dolomit damm innehåller mindre än 2 % fristående och asbestfria kristaller av silikat [-].  
Med hänsyn till produktens form (vätska) kan de ovan nämnda ämnena inte inandas genom luftväggarna.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**· Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**· Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**· Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Avlägsna kontaktlinser om sådana finns.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**· Vid förtäring:** Framkalla kräkning, om patienten är vid medvetande. Sök läkarhjälp.**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ej brandfarlig produkt.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Inga data.**· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****· Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:

Varmt vatten och rengöringsmedel

**· 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 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 2)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Lagringstemperatur: 5 °C - 25 °C.  
Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

<b>CAS: 14464-46-1 cristobalite</b>	
OEL	Nivågränsvärde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> respirabelt, C, M
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>	
OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm

- **DNEL**

<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>		
Oral	DNEL	700 mg/kg/day (con)
Inhalativ	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (wor)

- **PNEC**

<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>	
PNEC (freshwater)	0,127 mg/l (env)
PNEC (marine water)	1 mg/l (env)
PNEC (fresh water sediment)	1000 mg/kg (env)
PNEC (marine water sediment)	100 mg/kg (env)
PNEC (soil)	100 mg/kg (env)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| · <b>Utseende:</b>    | Flytande                 |
| · <b>Form:</b>        | Flytande                 |
| · <b>Färg:</b>        | Enligt produktbeteckning |
| · <b>Lukt:</b>        | Karakteristiska          |
| · <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd               |

- |                    |   |
|--------------------|---|
| · <b>pH-värde:</b> | - |
|--------------------|---|

##### · Tillståndsändring

- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| · <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | Ej bestämd |
| · <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | Ej bestämd |

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| · <b>Flampunkt:</b> | Ej bestämd |
|---------------------|------------|

- |  |            |
|--|------------|
| · <b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b> | Ej bestämd |
|--|------------|

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| · <b>Tändtemperatur:</b> | Ej bestämd |
|--------------------------|------------|

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| · <b>Sönderdelningstemperatur:</b> | Ej bestämd |
|------------------------------------|------------|

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| · <b>Självantändbarhet:</b> | Produkten är ej självantändande |
|-----------------------------|---------------------------------|

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| · <b>Explosionsfara:</b> | Produkten är ej explosiv |
|--------------------------|--------------------------|

##### · Explosionsgränser:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| · <b>Nedre:</b> | Ej bestämd |
| · <b>Övre:</b>  | Ej bestämd |

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| · <b>Ångtryck:</b> | Ej bestämd |
|--------------------|------------|

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| · <b>Densitet:</b> | Ej bestämd |
|--------------------|------------|

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| · <b>Relativ densitet</b> | Ej bestämd |
|---------------------------|------------|

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| · <b>Ångdensitet</b> | Ej bestämd |
|----------------------|------------|

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| · <b>Förångningshastighet</b> | Ej bestämd |
|-------------------------------|------------|

##### · Löslighet i / blandbarhet med

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| · <b>Vatten:</b> | Fullständigt blandbar |
|------------------|-----------------------|

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b> | Ej bestämd |
|---|------------|

##### · Viskositet:

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| · <b>Dynamisk:</b>   | Ej bestämd |
| · <b>Kinematisk:</b> | Ej bestämd |

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 4)

· **9.2 Annan information** Inga data

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**CAS: 13463-67-7 titanium dioxide**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (крыса)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (кролик)
Inhalativ	LC50/4h	>6,82 mg/l (крыса)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Sensibilisering:** 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**  
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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 13463-67-7 titanium dioxide**

EC50	61 mg/l (водоросль)
	1000 mg/l (cru)
LC50	1000 mg/l (рыбы)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Inga data.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 5)

- **12.4 Rörlighet i jord** Inga data.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Inga data.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.  
Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser.
- **Europeiska avfallskatalogen**  
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11  
15 01 02 Plastförpackningar
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transport information

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  | ej tillämpligt |
| · <b>ADR</b>   | ej tillämpligt |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår          |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |                |
| · <b>ADR</b>   | Utgår          |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår          |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  | ej tillämpligt |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                |
| · <b>Klass</b>   | Utgår          |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | ej tillämpligt |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Utgår          |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |                |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej            |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | inga data      |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | inga data      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår          |

SE

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.05.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2016

**Handelsnamn: NoEM ELECTRO PROTECTOR 4in1**

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** 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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

SE