

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 9

SDB-nr. : 521286  
V001.3

TEROSON MS 939 WH

revideret d.: 04.08.2016

Trykdato: 22.05.2017

Erstatter udgave fra: 20.10.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON MS 939 WH

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

MS klæbestof

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Lim og tætningsmiddel

**Præparatets basisstoffer:**

Polyether

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | EF-nummer<br>REACH<br>registreringsnr. | Indhold  | Klassifikation   |
|-----------------------------------|--|----------|--|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | 220-449-8<br>01-2119513215-52          | 1- < 3 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4; Inhalering<br>H332 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

**Hudkontakt:**

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

**Øjenkontakt:**

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data til rådighed.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Anbefalet opbevaringstemperatur 5 til 25°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

MS klæbestof

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
DK

| Indholdsstof [Regulert stof]                                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|-------------|---|--------------|
| titandioxid<br>13463-67-7<br>[TITANDIOXID, BEREGNET SOM TI] |     | 6                 | Grænseværdi |   | GV (DK)      |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen                   | Environmental Compartment            | Eksponeringsstid | Værdi |     |       |             | Bemærkninger |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|-----|-------|-------------|--------------|
|                                   |                                      |                  | mg/l  | ppm | mg/kg | andet       |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | vand<br>(ferskvand)                  |                  |       |     |       | 0,34 mg/L   |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Vand (saltvand)                      |                  |       |     |       | 0,034 mg/L  |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Vand<br>(intermitterende påvirkning) |                  |       |     |       | 3,4 mg/L    |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Spildevands<br>behandlingsanlæg      |                  |       |     |       | 110 mg/L    |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Sediment<br>(ferskvand)              |                  |       |     |       | 0,27 mg/kg  |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Sediment<br>(saltvand)               |                  |       |     |       | 0,12 mg/kg  |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Jord                                 |                  |       |     |       | 0,046 mg/kg |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                   | Application Area      | Eksponeringsveje | Health Effect                                 | Exposure Time | Værdi                            | Bemærkninger |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|---|---------------|----------------------------------|--------------|
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Arbejdstagere         | dermal           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,69 mg/kg<br>legemsvægt pr. dag |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Arbejdstagere         | Inhalering       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 4,9 mg/m <sup>3</sup>            |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Almindelig befolkning | dermal           | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 26,9 mg/kg<br>legemsvægt pr. dag |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Almindelig befolkning | Inhalering       | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 93,4 mg/m <sup>3</sup>           |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Almindelig befolkning | dermal           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,3 mg/kg<br>legemsvægt pr. dag  |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Almindelig befolkning | Inhalering       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,04 mg/m <sup>3</sup>           |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Almindelig befolkning | oral             | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,3 mg/kg<br>legemsvægt pr. dag  |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Arbejdstagere         | dermal           | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 0,69 mg/kg<br>legemsvægt pr. dag |              |
| trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | Arbejdstagere         | Inhalering       | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 4,9 mg/m <sup>3</sup>            |              |

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

I tilfælde af støvdannelse, anbefaler vi brugen af passende åndedrætsværn med partikelfilter P (EN 14387).  
Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq$  1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq$  1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq$  1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq$  1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskytteshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF.

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Udseende                              | pasta<br>Pastøs<br>hvid                    |
| Lugt                                  | Karakteristisk                             |
| Lugttærskel                           | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi                              | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt                  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Flammepunkt                           | Ikke anvendelig.                           |
| Dekomponeringstemperatur              | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk                              | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))           | 1,50 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Pulverrumsvægt                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet<br>( )                     | 255.000 mPa s                              |
| Viskositet (kinematisk)               | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplorative egenskaber               | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt             | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Størkningstemperatur                  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt                           | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed                         | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur             | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplisionsgrænser                    | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed                 | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber                 | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen ved korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Akut toksicitet ved indtagelse:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | Värdityp<br>e | Værdi       | Anvendelsesomr<br>åde | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                   |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | LD50          | 7.120 mg/kg | oral                  |                     | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | Värdityp<br>e | Værdi     | Anvendelsesomr<br>åde | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode   |
|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | LC50          | 16,8 mg/L | Damp                  | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | Värdityp<br>e | Værdi       | Anvendelsesomr<br>åde | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|------------|--------|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | LD50          | 3.540 mg/kg | dermal                |                     | Kanin      |        |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | Värditype | Værdi        | Akut<br>toxikologisk<br>undersøgelse | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner          | Metode  |
|-----------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | LC50      | 191 mg/L     | Fish                                 | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                        |
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | EC50      | > 100 mg/L   | Daphnia                              | 48 h                 | Daphnia magna       | OECD Guideline<br>202 (Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)      |
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | EC50      | > 100 mg/L   | Algae                                | 72 h                 |                     | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                     |
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | EC50      | > 2.500 mg/L | Bacteria                             | 3 h                  |                     | OECD Guideline<br>209 (Activated<br>Sludge, Respiration<br>Inhibition Test) |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data til rådighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | PBT/vPvB  |
|-----------------------------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan<br>2768-02-7 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer



**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. FN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
VOC-indhold 0 %  
(CH)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved indånding.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Mærkningselementer (DPD):**

Produktet er ikke klassificeret i henhold til beregningsmetoderne i sidste version af "EFs direktiv for generel klassificering af præparater". .

**Yderligere henvisninger:**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument.  
Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**