# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

* 

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Svällbandslim POWER**
· **Användning av ämnet/blandningen** Högtryckssvällband

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
· **Tillverkare/leverantör:**
MASTERTEC GmbH & Co. KG
Im Maintal 13
96173 Unterhaid, Tyskland
Tel.: 0049/(0)9503/5047-0
Fax.: 0049/(0)9503/5047-20

· **Kontaktinformation:**
E-post: info@Mastertec.eu

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Tel.: 0049 (0)89 19240 (Giftnotruf München dygnet runt, må–sö)
för Sverige: Giftinformationscentralen, telefonnummer 010-456 6700

## 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
· **Farosymboler** utgår
· **Signalord** utgår
· **Faroanvisningar** utgår
· **Övriga upplysningar:**
Sörj för god ventilation vid bearbetning och härdning.
Innehåller 3-(2-aminoetylamino)-propyltrimetoxisilan, dibutyltennbis(acetylacetonat).
Kan orsaka allergiska reaktioner.
Säkerhetsdatablad finns på begäran.
· **2.3 Andra faror**
Under bearbetning och härdning av materialet frigörs kemiska ämnen till luften (se punkt 11).
Sörj därför för god ventilation i rummet och vid behov för utsugning.
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej tillämpligt
· **vPvB:** Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemiska egenskaper: Blandningar**
· **Beskrivning:** Lim- och tätningsmedel på hybridpolymerbas STPU
· **Farliga beståndsdelar:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Reg.nr: 01-2119513215-52 | Trimetoxivinylsilan<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332 | < 2,5 % |
| CAS: 1185-55-3<br>EINECS: 214-685-0<br>Reg.nr: 01-2119517436-40-0002 | Trimetoxi(metyl)silan<br>Flam. Liq. 2, H225 | < 2,5 % |

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

**Handelsnamn: Svällbandslim POWER**

(Fortsättning från sida 1)

· **Övriga upplysningar:**
Angivna faroangivelsers fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Efter inandning:**
Sörj för frisk luft, ge vid behov andningshjälp, värme.
Konsultera läkare vid ihållande besvär.
· **Efter hudkontakt:**
Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj väl.
Uppsök läkare vid ihållande hudirritation.
· **Efter ögonkontakt:**
Håll ögonen öppna och skölj i flera minuter under rinnande vatten.
Uppsök läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser.
· **Efter förtäring:**
Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarvård. Visa förpackningen eller etiketten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckmedel:**
CO2, släckpulver eller sprutvatten. Bekämpa större bränder med sprutvatten eller alkoholbeständigt skum.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid upphettning eller brand kan giftiga gaser bildas.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Särskild skyddsutrustning:**
Använd andningsskydd.
Andas inte in explosions- och brandgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Sörj för tillräcklig ventilation.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra utsläpp i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Avfallshantera förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information om personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen.
Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra utsläpp av produkten i mark.
· **Anvisningar för gemensam lagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
· **Ytterligare information om lagringsförhållanden:**
Förvaras svalt och torrt i väl förslutna behållare.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

**Handelsnamn: Svällbandslim POWER**

(Fortsättning från sida 2)

Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare upplysningar rörande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga ytterligare uppgifter, se avsnitt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas:**
· **CAS-nr Namnet på ämnet % Typ Värde Enhet**
· **Ytterligare gränsvärden för exponering vid möjliga faror vid bearbetningen:**

**67-56-1 metanol**
Långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 270 mg/m³,
200 ml/m³ 4(II); DFG, EU, H, Y
· **Ytterligare upplysningar:** Som grund har de listor som var giltiga vid framtagningen använts.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Gängse försiktighetsmått för hantering av kemikalier skall följas.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:**
Använd inte produkten vid otillräcklig ventilation eller bär skyddsmask med lämpligt gasfilter (typ ABEK enligt EN 14387).
· **Handskydd:** Skyddshandskar.
· **Handskmaterial:**
Skyddshandskarna ska alltid kontrolleras med avseende på lämplighet för den specifika arbetsplatsen (t.ex. finkänslighet, mekanisk beständighet, produktkompatibilitet, genomträngningstid). Följ anvisningar och information från handsktillverkarna rörande användning, lagring, skötsel och byte av handskar. Skyddshandskarna ska bytas ut omedelbart vid skada eller vid första tecknen på nötning.
Valet av lämplig handske beror inte bara på materialet utan även på övriga kvalitetsegenskaper och kan skilja sig åt mellan olika tillverkare.
Vid hantering av kemiska produkter måste handskar som är kemikaliebeständiga, ogenomträngliga och uppfyller erkända standarder bäras om en riskbedömning kräver detta.
Referensnummer EN 374.
Rekommenderat handskmaterial: t.ex. nitrilgummi
Rekommenderad materialtjocklek: □ 0,2 mm
· **Handskmaterialets genomträngningstid** Genombrottstid: > 60 min
· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon.
· **Hudskydd:** Arbetsskyddsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· **Allmän information**
· **Utseende:**

| | |
|---|---|
| **Form:** | Pastaformig |
| **Färg:** | Enligt produktbeteckningen |
| · **Lukt:** | Karakteristisk |
| · **Lukttröskel:** | Ej fastställt |
| · **pH-värde:** | Ej fastställt |
| · **Tillståndsändring smältpunkt/fryspunkt:** | Ej tillämpligt |

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

**Handelsnamn: Svällbandslim POWER**

(Fortsättning från sida 3)

| | |
|---|---|
| **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** | Ej fastställt |
| · **Flampunkt:** | Ej tillämpligt |
| · **Självantändningstemperatur:** | Produkten är inte självantändlig. |
| · **Explosiva egenskaper:** | Produkten är inte explosionsfarlig. |
| · **Explosionsgränser:** | |
| **nedre:** | Utgår |
| **övre:** | Utgår |
| · **Oxiderande egenskaper:** | Ej fastställt |
| · **Ångtryck:** | Ej fastställt |
| · **Densitet vid 20 °C:** | 1,39 g/cm³ |
| · **Ångdensitet** | Ej tillämpligt |
| · **Förångningshastighet** | Ej fastställt |
| · **Löslighet i/blandbarhet med vatten:** | Ej resp. lite blandbar |
| · **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** | Ej fastställt |
| · **Viskositet:** | Ej fastställt |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning/förhållanden som ska undvikas:**
Ingen sönderdelning vid avsedd användning.
Undvik kraftig upphettning.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** se punkt 5.2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet:** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Primär irritation:**
· **Vid hudkontakt:** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Vid ögonkontakt:** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Sensibilisering av andningsvägar/hud**
På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Annan information (för experimentell toxikologi):**
Produkten hydrolyserar och bildar metanol (CAS-nr 67-56-1). Metanol är giftigt vid inandning, förtäring och kontakt med huden. Metanol skadar organen. Metanol är mycket brandfarligt.
Risk för hälsoskador vid inandning av aerosoldimma.
· **CMR-effekter (cancerogena, mutagena eller reproduktionsstörande effekter)**
· **Mutagenitet i könsceller** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Karcinogenitet** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Reproduktionstoxicitet** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering**
På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering**
På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.
· **Aspirationsfara** På grund av den tillgängliga datan uppfylls kriterierna för klassificering inte.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

**Handelsnamn: Svällbandslim POWER**

(Fortsättning från sida 4)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
· **Annan information:** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
· **Annan ekologisk information:**
· **Allmän information:**
Vattenskadlighetsklass 1 (egen bedömning VwVwS): svagt vattenskadlig. Förhindra utsläpp i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej tillämpligt
· **vPvB:** Ej tillämpligt

## AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Observera lokala myndighetsföreskrifter.
Materialet kan efter härdning avfallshanteras som hushållsavfall eller industriavfall.
Oförbrukat material (flytande, pastaform) ska avfallshanteras som farligt avfall.

· **Förpackningar:**
· **Rekommendation:**
Tömda förpackningar kan lämnas in för återvinning. Förpackningar som inte kan rengöras resp. förpackningar med restinnehåll ska avfallshanteras som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klass** Utgår
· **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
· **14.5 Miljöfaror:**
· **Vattenförorenande:** Nej
· **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren** Ej tillämpligt
· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden** Ej tillämpligt

· **Transport/annan information:** Inget farligt gods enligt ovan förordningar
· **FN:s rekommendationer om transport av farligt gods:** Utgår

* 
## 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 innehållsämnen angivna.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad
**enligt 1907/2006/EG, artikel 31**

Utskriftsdatum: 2019-07-02 Version: 1 Omarbetat den: 2017-04-12

**Handelsnamn: Svällbandslim POWER**

(Fortsättning från sida 5)

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenskadlighetsklass:** WGK 1 (egen bedömning VwVwS): svagt vattenskadligt.
· **Uppgifter om internationell registreringsstatus:**

| | |
|---|---|
| EINECS - Europe | listad |
| AICS - Australia | ej listad |
| DSL/NDSL - Canada | listad |
| IECSC - China | ej listad |
| ENCS - Japan | ej listad |
| NZIoC - New Zealand | ej listad |
| PICCS - Philippines | listad |
| TSCA - USA | listad |
| NECI - Taiwan | listad |
| ECL/KECI - Korea | listad |

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper men utgör ingen garanti för produktegenskaper och ej heller en grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226
Brandfarlig vätska och ånga.
H332 Skadligt vid inandning.

· **Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:** Tel.: 0049 (0)8684 908 641
· **Kontaktperson:** Tel.: 0049 (0)8684 908 641 (-460)
· **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(bestämmelser rörande internationella järnvägstransporter av farligt gods)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk överenskommelse rörande internationella vägtransporter av farligt gods)
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 (en avdelning inom American Chemical Society)
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt vPvB:
mycket persistent och mycket bioackumulerande
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – kategori 4
· ***** Uppgifterna ändrade jämfört med föregående version**