

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Belton Special Värmefärg Silver 650°C
- **(Artikelnummer) product ID.:** (2323302) REZ1261 S
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Lackering
- **Användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronnerstr. 96  
D-74831 Gundelsheim

Tel.: 0049-(0)626995-20  
E-Mail: labor@kwasny.de

Importör:  
Hagmans Nordic AB  
Box 112  
511 10 Fritsla

Tel.: 0320-18900

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**  
Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm  
Tel.: +46 8 33 12 31  
Tel.: 112
- **K-Nr.** 0046

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1                      H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
                                         H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3                      H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 1)

*Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.***· 2.2 Märkningsuppgifter****· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**· Faropiktogram**

GHS02 GHS07

**· Signalord Fara****· Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

metyletylketon

etylacetat

butylacetat

EC927-241-2 alifatnafta, lätt (&lt;0,1% benzene)

**· Faroangivelser**

H222 Extremitet brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 2)

**Farliga ingredienser:**

|                                                                            |                                                                                                                                                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx        | propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                    | 10-<25%         |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx       | butan (<0,1% 1,3 butadiene)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                               | 10-<25%         |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx        | metyletylketon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                         | 10-<25%         |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx       | etylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                     | 10-<25%         |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx       | dimetyleter<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                               | 5-<10%          |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx       | butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                        | 5-<10%          |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx        | Isobutan (<0,1% 1,3 butadien)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                             | 5-<10%          |
| EG-nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                     | EC927-241-2 alifatnafta, lätt (<0,1% benzene)<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066                          | 5-<10%          |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx      | aluminiumpulver<br>Flam. Sol. 1, H228                                                                                                                             | 1-<2,5%         |
| CAS: 246538-71-6<br>EG-nummer: 932-020-9<br>Reg.nr.: 01-2119548395-31-xxxx | Kolväten, C8-C9, isoalkaner<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336                                                    | 1-<2,5%         |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx      | xylen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <1%             |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx       | etylbenzen<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412                                                 | <1%             |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx        | metylmetakrylat<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                   | <0,1%           |
| CAS: 97-88-1<br>EINECS: 202-615-1<br>Reg.nr.: 01-2119486394-28-xxxx        | butylmetakrylat<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                               | <0,1%           |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx       | oktametylcyclotetrasiloxan<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB                                                        | ≥0,0025-<0,025% |

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 3)

- **SVHC -**
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **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. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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:** Behållare kyles med vatten.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 4)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

#### · 8.1 Kontrollparametrar

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

##### **78-93-3 metyletylketon**

OEL Korttidsvärde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### **141-78-6 etylacetat**

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

##### **115-10-6 dimetyleter**

OEL Korttidsvärde: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
Nivågränsvärde: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
V

##### **123-86-4 butylacetat**

OEL Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### **1330-20-7 xylén**

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

##### **100-41-4 etylbenzen**

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

##### **80-62-6 metylmetakrylat**

OEL Korttidsvärde: 400 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
M, S

##### **97-88-1 butylmetakrylat**

OEL Korttidsvärde: 450 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
M, S, V

- **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2022:5
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 5)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· Andningsskydd:**

Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A 1P2 eller friskluftsmask.

**· Handskydd:**

Skyddshandskar



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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**· För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylkautschuk, 0,7mm

**· Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

\*

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd**

Aerosol

**· Färg:**

Enligt produktbeteckning

**· Lukt:**

Karakteristisk

**· Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**· Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

-44 °C

**· Brandfarlighet**

Ej användbar.

**· Nedre och övre explosionsgräns****· Nedre:**

1,5 Vol % (106-97-8 butan (&lt;0,1% 1,3 butadiene))

**· Övre:**

11,5 Vol % (78-93-3 metyletylketon)

**· Flampunkt:**

&lt;0 °C

**· Självantändningstemperatur:**

235 °C (115-10-6 dimetyleter)

**· Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**· pH-värde:**

Blandningen är icke-polär/aprotisk.

**· Viskositet:****· Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**· Dynamisk:**

Ej bestämd.

**· Löslighet****· Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Ångtryck vid 20 °C:                                                           | 3.600 hPa (74-98-6 propan)                                                                                        |
| · Densitet och/eller relativ densitet                                           |                                                                                                                   |
| · Relativ densitet                                                              | 0,747 g/cm <sup>3</sup>                                                                                           |
| · Ångdensitet                                                                   | Ej bestämd.                                                                                                       |
| · 9.2 Annan information                                                         |                                                                                                                   |
| · Utseende:                                                                     |                                                                                                                   |
| · Form:                                                                         | Aerosol                                                                                                           |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.                 |                                                                                                                   |
| · Tändtemperatur:                                                               | Produkten är ej självantändande.                                                                                  |
| · Explosiva egenskaper:                                                         | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.<br>Ej bestämd. |
| · Lösningsmedelhalt:                                                            |                                                                                                                   |
| · Organiska lösningsmedel:                                                      | 87,7 %<br>Inklusive drivgas.                                                                                      |
| · VOC(EU)                                                                       | (<840g/l)<br>87,68 %                                                                                              |
| · Andel av fasta partiklar:                                                     | 12,3 %                                                                                                            |
| · Tillståndsförändring                                                          |                                                                                                                   |
| · Avdunstningshastighet:                                                        | Ej användbar.                                                                                                     |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |                                                                                                                   |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår                                                                                                             |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår                                                                                                             |
| · Aerosoler                                                                     | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                        |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår                                                                                                             |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår                                                                                                             |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår                                                                                                             |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår                                                                                                             |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår                                                                                                             |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår                                                                                                             |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår                                                                                                             |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår                                                                                                             |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                                                                                                             |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår                                                                                                             |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår                                                                                                             |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår                                                                                                             |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår                                                                                                             |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår                                                                                                             |

### 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.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 7)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
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** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **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.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

Förteckning II; III

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Skadlig för vattenorganismer

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025      Versionsnummer 1      Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Europeiska avfallskatalogen                                                             |
| 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| · Ej rengjorda förpackningar:                                                             |
| · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.                       |

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer                                                    | UN1950                                                                                                                                                                                                                              |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · 14.2 Officiell transportbenämning                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · ADR                                                                               | 1950 AEROSOLER                                                                                                                                                                                                                      |
| · IMDG                                                                              | AEROSOLS                                                                                                                                                                                                                            |
| · IATA                                                                              | AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                 |
| · 14.3 Faroklass för transport                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · ADR                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Klass                                                                             | 2 5F Gaser                                                                                                                                                                                                                          |
| · Etikett                                                                           | 2.1                                                                                                                                                                                                                                 |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Class                                                                             | 2.1 Gaser                                                                                                                                                                                                                           |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                                                                                                                                                                 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | Utgår<br>not classified                                                                                                                                                                                                             |
| · 14.5 Miljöfaror:                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Marine pollutant:                                                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                 |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                                     | Varning: Gaser                                                                                                                                                                                                                      |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                                    | -<br>not classified                                                                                                                                                                                                                 |
| · EMS-nummer:                                                                       | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                             |
| · Stowage Code                                                                      | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of<br>living quarters. |

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 9)

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Segregation Code</b>                                      | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>ADR</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                               | Kod: E0<br>Ej tillåten i reducerade mängder                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Transportkategori</b>                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                              | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
VOC 2004/42/EG: <840g/l

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a** BRANDFARLIGA AEROSOLER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 70**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

78-93-3 metyletylketon

3

108-88-3 toluen

3

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 10)

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

|          |                |   |
|----------|----------------|---|
| 78-93-3  | metyletylketon | 3 |
| 108-88-3 | toluen         | 3 |

· **Nationella föreskrifter:**

· **Teknisk instruktion luft:**

| Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| NK    | 50-100    |

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

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. Säkerhetsdatabladet får endast överlämnas till tredje part för tillverkarens varumärken.

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Datum för föregående version:** 09.04.2025

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.04.2025

**Handelsnamn: Belton Special Värmefärg Silver 650°C**

(Fortsättning från sida 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)  
 Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 : Aerosoler – Kategori 3  
 Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
 Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3  
 • **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE