

SÄKERHETSATABLAD - GOLDENSHIP PINTURA

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

Produktidentifierare

- **Produktnamn:** GOLDENSHIP PINTURA
- **UFI-kod:** MDWJ-63TW-500P-MWMT

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och avrådda användningar

- Aerosolfärgprodukt.

Leverantörens uppgifter om säkerhetsdatabladet

- **Företagsnamn:** Silpar TK snc
- **Adress:** Via Rosa Luxemburgo 12/14, 10093 - Collegno (TO), Italien
- **Telefon:** +39 011 7791177
- **Fax:** +39 011 7791177
- **Ansvarig för säkerhetsdatablad:** sicurezza@silpartkline.com

Nödtelefonnummer

- Barnsjukhuset Bambino Gesù – Rom: +39 06 68593726
- Universitetssjukhuset i Foggia: +39 0881 732326
- Sjukhuset "A. Cardarelli" – Neapel: +39 081 7472870
- Policlinico "Umberto I" – Rom: +39 06 49978000
- Policlinico "A. Gemelli" – Rom: +39 06 3054343
- Sjukhuset "Careggi", Toxikologisk enhet – Florens: +39 055 7947819
- Nationellt giftinformationscenter – Pavia: +39 0382 24444
- Sjukhuset Niguarda Ca' Granda – Milano: +39 02 66101029
- Sjukhuset Papa Giovanni XXII – Bergamo: +39 800 883300
- Universitetssjukhuset i Verona: +39 800 011858

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

- **Aerosol, kategori 1** – H222: Extremt brandfarlig aerosol

- **Aerosol, H229** – Behållaren är under tryck: kan sprängas vid uppvärmning
- **Hudirritation, kategori 2** – H315: Irriterar huden
- **Allvarlig ögonirritation, kategori 2** – H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3** – H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

- **Faroangivelser (H-fraser):**
 - H222: Extremt brandfarlig aerosol
 - H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
 - H315: Irriterar huden
 - H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
 - H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- **Skyddsangivelser (P-fraser):**
 - P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor – Rökning förbjuden
 - P251: Får inte punkteras eller brännas, även efter användning
 - P211: Spreja inte mot öppen låga eller annan antändningskälla
 - P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 - P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering
 - P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
 - P410 + P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C
- **Signalord: FARA**
- **Piktogram:** ![Brandfarligt], ![Hälsoskadligt] (Visuella symboler finns i originaldokumentet)

Andra faror:

Inga andra faror identifierade enligt kriterier i gällande lagstiftning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning: Produkten är en blandning av flera ämnen. Nedan följer de ämnen som bidrar till klassificeringen:

Ämne	CAS-nummer	EG-nummer	Index-nr	Klassificering enligt CLP	Halt (% vikt)
Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	30–40 %
n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10–20 %
n-Butanol	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1–10 %
Xylen (blandning av isomerer)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	1–10 %
Titandioxid (i pulverform)	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	Ej klassificerad enligt CLP	1–10 %
Isobutylacetat	110-19-0	203-745-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	< 1 %
2-Metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	< 1 %
Formaldehyd (spårmängd)	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	Carc. 1B, H350 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	< 0,1 %

Förklaringar till farokoder (exempel):

- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H336: Kan orsaka dåsighet eller yrsel
- H318: Orsakar allvarliga ögonskador

Här kommer översättningen av:

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- **Vid inandning:**
Flytta den drabbade till frisk luft och håll personen varm och i vila. Kontakta läkare vid obehag. Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och tillkalla läkare omedelbart.
- **Vid hudkontakt:**
Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Vid irritation, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt:**
Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid fortsatt irritation.
- **Vid förtäring:**
Framkalla **inte** kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning kan orsaka yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, eller medvetslöshet.
- Hudkontakt kan orsaka irritation och rodnad.
- Ögonkontakt kan ge intensiv sveda och irritation.
- Långvarig exponering kan ge skador på nervsystemet.

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

- Symtomatisk behandling.
- Ingen specifik antidot finns.
- Vid allvarlig exponering, överväg övervakning av andning och cirkulation.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckmedel:**
Koldioxid (CO₂), pulver, alkoholresistent skum.
- **Olämpliga släckmedel:**
Vattenstråle med högt tryck kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Extremt brandfarlig aerosol.
- Behållare kan explodera vid upphettning på grund av tryckökning.
- Vid brand kan följande farliga ämnen frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), kolväten och andra giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd fullständig skyddsutrustning inklusive andningsapparat med tryckluft (SCBA).
- Håll behållare svala genom att spruta vatten på dem, även efter att branden är släckt.
- Undvik att inandas rökgaser.

OBS: Behållare kan fortfarande utgöra explosionsrisk även efter brand om de inte har svalnat tillräckligt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Använd personlig skyddsutrustning (handskar, skyddsglasögon, andningsskydd vid behov).
- Avlägsna alla antändningskällor.
- Säkerställ god ventilation.
- Undvik inandning av ångor eller aerosol.
- Evakuera området om det behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller jord.
- Informera myndigheter om produkten har orsakat förorening av miljö (vatten, jord, luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Absorbera spill med inert material (t.ex. sand, jord eller vermikulit).
- Samla upp i lämplig behållare för bortskaffning enligt lokala regler.
- Rengör ytan noggrant efter uppsamling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
- Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Använd endast i välventilerade utrymmen.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Undvik inandning av ångor eller aerosoler.

- Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor – rökning förbjuden.
- Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
- Får inte punkteras eller brännas, även efter användning.
- Använd antistatiska kläder och verktyg om det krävs.
- Undvik ackumulering av elektrostatisk laddning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvara på svalt, torrt och välventilerat ställe.
- Skydda från direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
- Förvara åtskilt från antändningskällor, oxiderande ämnen och starka syror/baser.
- Behållaren ska hållas tät för att undvika ångutsläpp.
- Lagras i enlighet med lokala bestämmelser för brandfarliga ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

- Se avsnitt 1 för beskrivning av identifierade användningar.
- Får endast användas enligt tillverkarens instruktioner.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Följande ämnen har yrkeshygieniska gränsvärden enligt europeiska och nationella riktlinjer:

Ämne	CAS-nummer	Gränsvärden (TWA / STEL)	Kommentar
Aceton	67-64-1	500 ppm / 1000 ppm	EU-gränsvärden kan variera
Butylacetat	123-86-4	150 ppm / 200 ppm	Irriterande
n-Butanol	71-36-3	20 ppm	Hudabsorption möjlig
Xylen	1330-20-7	50 ppm / 100 ppm	Hudexponering
Formaldehyd	50-00-0	0,3 ppm (STEL)	Cancerogen, sensibiliserande

TWA = genomsnittlig exponering under en arbetsdag

STEL = korttidsgräns

8.2 Begränsning av exponeringen

- **Tekniska skyddsåtgärder:**
Se till att arbetsplatsen har tillräcklig ventilation. Punktutsug rekommenderas.
- **Individuella skyddsåtgärder:**

- **Andningsskydd:**
Använd godkänt andningsskydd (t.ex. A2/P2-filter) vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
Skyddshandskar av nitril, butylgummi eller annat kemikalieresistent material.
- **Ögonskydd:**
Skyddsglasögon med sidostycken eller visir.
- **Hudskydd:**
Använd skyddskläder som förhindrar hudkontakt. Byt kontaminerade kläder omedelbart.
- **Hygieniska rutiner:**
Tvätta händer och exponerad hud efter hantering. Ät, drick eller rök inte under användning.
- **Miljöexponeringskontroller:**
Undvik utsläpp till miljön. Följ lokala föreskrifter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde
Fysisk form	Aerosol (vätska i tryckbehållare)
Färg	Pigmenterad (beroende på produktvariant)
Lukt	Typisk för lösningsmedel
Lukttröskel	Ej fastställd
pH-värde	Ej tillämpligt
Smält-/frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt/område	Ej tillgänglig
Flampunkt	< 0 °C
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast/gas)	Extremt brandfarlig aerosol
Övre/Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Tyngre än luft

Egenskap	Värde
Relativ densitet	~0,73 g/cm ³ (vid 20 °C)
Löslighet	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten)	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

- **VOC-halt (flyktiga organiska föreningar):** ca 640 g/l (ca 85 % av innehållet)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

Kan bli instabil vid exponering för höga temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Inga farliga polymerisationsreaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Exponering för värme, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor.
- Direkt solljus.
- Temperaturer över 50 °C (kan leda till explosion av aerosolbehållare).

10.5 Oförenliga material

- Oxiderande medel
- Starka syror och baser
- Halogener och vissa metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller termisk nedbrytning kan följande avgas:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂)
- Oidentifierade organiska föreningar

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Exponeringsvägar:

- Inandning
- Hudkontakt
- Ögonkontakt
- Förtäring

Akut toxicitet:

Produkten innehåller ämnen som är klassificerade som akut toxiska vid höga doser, särskilt vid inandning eller förtäring.

- Aceton, butylacetat, n-butanol och xylene kan orsaka irritation i andningsvägarna och CNS-påverkan (trötthet, yrsel, huvudvärk).

Frätande/irriterande på huden:

- Produkten irriterar huden (H315).
- Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka rodnad och torrhet.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

- Produkten irriterar ögonen (H319).
- Kan orsaka sveda, tårbildning och dimsyn.

Andningsvägs-/hudsensibilisering:

- Innehåller spår av formaldehyd, som kan orsaka allergiska reaktioner i hud eller andningsvägar (sensibilisering vid upprepad exponering).

Mutagenicitet i könsceller / cancerogenitet:

- Produkten innehåller små mängder formaldehyd, som är klassificerat som **cancerframkallande (kategori 1B)** enligt CLP.
- Vid normal användning förekommer ämnet endast i mycket låga koncentrationer.

Reproduktionstoxicitet:

- Inga komponenter kända för att påverka reproduktionen i förekommande koncentrationer.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering (STOT SE):

- Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel och dåsighet (H336).
- CNS-påverkan möjlig.

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering (STOT RE):

- Inga kända effekter vid aktuell användning.

Aspirationsfara:

- Produkten innehåller inte ämnen som klassas som farliga vid aspiration.
-

AVSNITT 12: MILJÖINFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller ämnen som kan vara skadliga för vattenlevande organismer vid höga koncentrationer (t.ex. xylol, formaldehyd).

- **Xylol:** Giftig för vattenorganismer med långtidseffekter.
- **Formaldehyd:** Mycket giftig för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Flera av lösningsmedlen i produkten (t.ex. aceton, butylacetat) är biologiskt nedbrytbara.
- Produkten förväntas inte vara persistent i miljön vid korrekt användning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- De flesta ämnen i blandningen har låg potential för bioackumulering.
- Formaldehyd och aceton har låg biokoncentrationsfaktor (BCF).

12.4 Rörligheten i jord

- Produkten är flyktig och kan spridas via luft.
- Låg löslighet i vatten innebär begränsad rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

- Inga ämnen i blandningen identifierade som **PBT** (persistent, bioackumulerande, toxiskt) eller **vPvB** (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

- Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som kan bidra till bildning av marknära ozon.
 - Undvik utsläpp till miljön.
-

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester / oanvänd produkt:

- Klassificeras som **farligt avfall**.
- Lämnas till godkänd insamlingsplats för farligt avfall.
- Får inte släppas ut i avlopp eller miljö.
- Hanteras enligt direktiv 2008/98/EG (avfallsdirektivet) och nationella föreskrifter.

Förorenade förpackningar:

- Tryckbehållare får **inte punkteras eller brännas**, inte ens när de verkar tomma.
- Ska hanteras som farligt avfall.
- Återvinning eller bortskaffning enligt lokala regler.

Råd:

- Undvik blandning med annat avfall.
- Märk avfallet tydligt med innehåll och faropiktogram.
- Följ kommunens anvisningar för hantering av farligt kemiskt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer:

- **UN 1950** – Aerosoler

14.2 Officiell transportbenämning:

- AEROSOLER (AEROSOLS)

14.3 Faroklass för transport:

- **Klass:** 2
- **Etikett:** 2.1 (brandfarlig gas/aerosol)

14.4 Förpackningsgrupp:

- Ej tillämpligt (aerosoler omfattas inte av denna klassificering)

14.5 Miljöfaror:

- Produkten klassificeras inte som miljöfarlig vid transport enligt ADR, IMDG eller IATA.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

- Skyddas från solljus.
- Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
- Förhindra fall, stötar och skador på behållarna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:

- Ej tillämpligt – produkten transporteras inte i bulk.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen

- Produkten omfattas av följande EU-förordningar:
 - **REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006**
 - **CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**
- Innehåller inga ämnen på **ECHA:s kandidatförteckning (SVHC)** över särskilt farliga ämnen.
- VOC-innehåll enligt direktiv 2004/42/EG om flyktiga organiska föreningar:
 - **VOC-gränsvärde (kategori IIB.e):** 840 g/l
 - **Produktens VOC-halt:** ca 640 g/l
⇒ Produkten **uppfyller** kraven.
- Nationell lagstiftning kan kräva ytterligare hantering, märkning eller tillstånd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- En kemikaliesäkerhetsbedömning har **inte** genomförts för denna blandning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Relevanta faroangivelser (H-fraser) nämnda i dokumentet:

- H222: Extremt brandfarlig aerosol
- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H226: Brandfarlig vätska och ånga
- H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
- H302: Skadligt vid förtäring
- H312: Skadligt vid hudkontakt
- H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H315: Irriterar huden
- H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

- H318: Orsakar allvarliga ögonskador
- H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
- H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H350: Kan orsaka cancer
- H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Ytterligare information:

- Informationen baseras på aktuell kunskap och är avsedd som vägledning för säker hantering.
- Endast för yrkesmässigt bruk.
- Den som hanterar produkten är ansvarig för att gällande lagstiftning följs.