

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024 Version : 10.02



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SIGMA CONTOUR PU GLOSS

**Produktkod** : 10100DN8731

#### Andra identifieringssätt

00227961; 00357893; 00357895; 00357961; 00357963; 00357964; 00357966; 00357967; 00357968; 00357970; 00357971; 00357972; 00357974; 00357975; 00357976; 00357977

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : För konsumentanvändning, Yrkesmässig användning, Används vid sprutning, Applicering med icke-sprutmetoder.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Nederland B.V.  
Oceanenweg 2  
1047 BB Amsterdam  
Netherlands  
+31 (0)297 541234  
Fax: +31 (0)297 541806

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram



Signalord : Varning  
Faroangivelser : Brandfarlig vätska och ånga.

### Skyddsangivelser

Allmänt : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Förebyggande : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Åtgärder : Ej tillämbart.  
Förvaring : Ej tillämbart.  
Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
P102, P101, P210, P501

Kompletterande märkningselement :  Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.  
Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
Andra faror som inte orsakar klassificering : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                | Identifierare  | vikt-%      | Klassificering  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|---|--|-------------|---|---|---------|
| ☑ Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | REACH #: 01-2119463258-33<br>EG: 919-857-5<br>CAS: 64742-48-9                      | ≥10 - ≤18   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                              | EUH066: C ≥ 20%   | [1]     |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater  | REACH #: 01-2119457273-39<br>EG: 918-481-9<br>CAS: 64742-48-9                      | ≥1.0 - ≤5.0 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   | EUH066: C ≥ 20%   | [1]     |
| 1-metoxi-2-propanol   | REACH #: 01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≤1.2        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | -   | [1] [2] |
| 1,1,1-trimetylpropan  | REACH #: 01-2119486799-10<br>EG: 201-074-9<br>CAS: 77-99-6                         | ≤0.30       | Repr. 2, H361fd<br><br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | -   | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.**

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Kontakt med ögonen

: Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.

##### Inhalation

: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

##### Hudkontakt

: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförslutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

### Råd om allmän yrkeshygien

- : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering   |
|--------------------------------|--|
| 1-metoxi-2-propanol            | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021)</b> Absorberas genom huden.<br>KGV 15 minuter: 150 ppm.<br>KGV 15 minuter: 568 mg/m <sup>3</sup> .<br>NGV 8 timmar: 190 mg/m <sup>3</sup> .<br>NGV 8 timmar: 50 ppm. |
| 1,1,1-trimetylolpropan         | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021)</b><br>NGV 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> .   |

### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Typ  | Exponering           | Värde                   | Population                      | Effekter  |
|---|------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | DNEL | Långvarig Dermal     | 208 mg/kg bw/dag        | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 871 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 125 mg/kg bw/dag        | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 185 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| 1-metoxi-2-propanol   | DNEL | Långvarig Oral       | 125 mg/kg bw/dag        | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Oral       | 33 mg/kg bw/dag         | Allmän population               | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population               | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 78 mg/kg bw/dag         | Allmän population               | Systemisk |
| 1,1,1-trimetylolpropan  | DNEL | Långvarig Dermal     | 183 mg/kg bw/dag        | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                        | Lokal     |
|   | DNEL | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Oral       | 0.34 mg/kg bw/dag       | Allmän population               | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.34 mg/kg bw/dag       | Allmän population               | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.58 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population               | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.94 mg/kg bw/dag       | Arbetare                        | Systemisk |
|   | DNEL | Långvarig Inhalation | 3.3 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare                        | Systemisk |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde      | Metod specificerad |
|--------------------------------|-----|---------------------|------------|--------------------|
| 1-metoxi-2-propanol            | -   | Sötvatten           | 10 mg/l    | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Havsvatten          | 1 mg/l     | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Avloppsreningsverk  | 100 mg/l   | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Sötvattenssediment  | 41.6 mg/kg | Jämviktsfördelning |
|                                | -   | Havsvattenssediment | 4.17 mg/kg | Jämviktsfördelning |
|                                | -   | Jord                | 2.47 mg/kg | Jämviktsfördelning |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

##### Hudskydd

##### Handskydd

:

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: nitrilgummi, butylgummi

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. FiltertYP: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Olika

**Lukt** : Kolväte.

**Smältpunkt/frys punkt** : Ej fastställd.

**Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : >37.78°C

**Brandfarlighet** : Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.



Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.

**Flampunkt** : Sluten degel: 39°C

**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen   | °C   | °F   | Metod |
|--|------|------|-------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | >230 | >446 |       |

**Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

**PH-värde** : Ej tillämpligt.

**Viskositet** :  Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (rumstemperatur): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)

**Löslighet** :

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)** : Ej tillämpligt.

**Ångtryck** :

| Ingående ämnen  | Ångtryck vid 20 °C |     |       | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|---|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
|   | mm Hg              | kPa | Metod | mm Hg              | kPa | Metod |
| <input checked="" type="checkbox"/> metoxi-2-propanol | 8.5                | 1.1 |       |                    |     |       |

**Relativ densitet** : 1.17

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej tillämpligt.

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

**Oxiderande egenskaper** : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxidiserande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                    | Resultat             | Arter | Dos         | Exponering |
|---|----------------------|-------|-------------|------------|
| ☑ Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | LD50 Dermal          | Råtta | >5000 mg/kg | -          |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater  | LD50 Oral            | Råtta | >5000 mg/kg | -          |
|   | LD50 Dermal          | Kanin | >5000 mg/kg | -          |
| 1-metoxi-2-propanol   | LD50 Oral            | Råtta | >6 g/kg     | -          |
|   | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | >7000 ppm   | 6 timmar   |
|   | LD50 Dermal          | Kanin | 13 g/kg     | -          |
| 1,1,1-trimetylolpropan  | LD50 Oral            | Råtta | 5.2 g/kg    | -          |
|   | LD50 Dermal          | Kanin | 10 g/kg     | -          |
|   | LD50 Oral            | Råtta | 14000 mg/kg | -          |

#### Uppskattning av akut toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Irritation/Korrosion

##### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Mutagenicitet

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Cancerogenitet

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Reproduktionstoxicitet

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn                                  | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|---|------------|----------------|--------------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |
| 1-metoxi-2-propanol   | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |

**Slutsats/Sammanfattning** :

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn                                   | Resultat                         |
|--|----------------------------------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater  | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

### Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Information om sannolika exponeringssvårigheter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.  
**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor  
**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Annan information** : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn   | Resultat   | Arter                    | Exponering                          |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater<br>1-metoxi-2-propanol | LC50 >1000 mg/l<br>Akut LC50 23300 mg/l<br>Akut LC50 >4500 mg/l<br>Sötvatten | Alger<br>Daphnia<br>Fisk | 72 timmar<br>48 timmar<br>96 timmar |
| 1,1,1-trimetylopropan  | Akut LC50 >1000 mg/l   | Fisk                     | 96 timmar                           |

Slutsats/Sammanfattning :  Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/beståndsdelens namn  | Test | Resultat                         | Dos | Vaccin |
|---|------|----------------------------------|-----|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | -    | 80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | -   | -      |

| Produktens/beståndsdelens namn  | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn  | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | -                  | 10 till 2500 | Hög       |
| 1-metoxi-2-propanol   | <1                 | -            | Låg       |
| 1,1,1-trimetylopropan   | -0.47              | -            | Låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** :  Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

#### Farligt avfall

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare       | 15 01 06 Blandade förpackningar   |

#### Speciella

#### försiktighetsåtgärder

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA   |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN1263  | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG    | FÄRG   | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Faroklass för transport      | 3       | 3      | 3      | 3      |
|                                   |         |        |        |        |

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

13/16

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                        |                |                |                 |                 |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.4 Förpackningsgrupp | III            | III            | III             | III             |
| 14.5 Miljöfaror        | Nej.           | Ja.            | No.             | No.             |
| Marine Pollutant ämne  | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. | Not applicable. | Not applicable. |

### Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
- Tunnelkategori** : (D/E)
- ADN** : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Ingen fastställd.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

| Produktens/beståndsdelens namn | Post nr. ( REACH ) |
|--------------------------------|--------------------|
| SIGMA CONTOUR PU GLOSS         | 3                  |

**Etikettering** : Ej tillämbart.

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

###### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

**VOC för bruksfärdig blandning** : IIA/d. Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 300 g/l (2010.)  
Denna produkt innehåller maximalt 300 g/l VOC.

###### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

###### Farlighetskriterier

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Kategori

P5c

### Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörikskr; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering     | Skäl                |
|--------------------|---------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | Baserat på testdata |

### Farogivelserna i fulltext

|  |  |
|--|--|
| H226<br>H304<br>H336<br>H361fd<br>EUH066 | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--|--|

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|   |   |
|---|---|
| Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT SE 3 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |
|---|---|

### Historik

Utgivningsdatum/ : 31 oktober 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 13 september 2024

Sammanställt av : EHS

Kod : 10100DN8731  
SIGMA CONTOUR PU GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 31 oktober 2024

## AVSNITT 16: Annan information

Version : 10.02

### Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iakttä de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.