

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2022 Version : 2.08



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS

**Produktkod** : 10100DN4422

#### Andra identifieringssätt

00351326; 00352952; 00352954; 00352955; 00352959; 00424900; 00424901; 00425018; 00425019

### 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 säkerhetsdatablad

PPG Coatings Nederland B.V.  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
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]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt 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

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Skyddsangivelser

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                                                                                                                            | : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                                                                                                                                                                                           |
| Förebyggande                                                                                                                       | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Åtgärder                                                                                                                           | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Förvaring                                                                                                                          | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Avfall                                                                                                                             | : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.<br>P102, P101, P501                                                                                                                                                                      |
| Farliga beståndsdelar                                                                                                              | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompletterande märkningselement                                                                                                    | : Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.<br>Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
| 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. |

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 |
|------------------------------------|---------------|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                    |               |        |                |                                                                                                             |     |

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

2/15

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                                                            |                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol                                                             | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EG: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                        | ≥1.0 - ≤5.0 | Inte klassificerad.                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [2] |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                 | EG: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6                                  | <0.050      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                 | ATE [Oral] = 1020 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1                                                                                                                                                                                     | [1] |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>EG: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0010     | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |

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  
Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.  
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.  
SUB koder representerar ämnena 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.

Kod : 10100DN4422  
SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2022

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- 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 släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- 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.

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd 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. 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. 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. |
| 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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: 5 till 35°C (41 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

| Produkts/beståndsdelens namn   | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [dipropylenglykolmonometyleter]</b><br><b>Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 450 mg/m³ 15 minuter.<br>KGV: 75 ppm 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m³ 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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

| Produkts/beståndsdelens namn                                                               | Typ  | Exponering           | Värde              | Population        | Effekter  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol                                                             | DNEL | Långvarig Oral       | 0.33 mg/kg bw/dag  | Allmän population | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 37.2 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
| propan-1,2-diol                                                                            | DNEL | Långvarig Dermal     | 121 mg/kg bw/dag   | Allmän population | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Dermal     | 283 mg/kg bw/dag   | Arbetare          | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 308 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 10 mg/m³           | Allmän population | Lokal     |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                 | DNEL | Långvarig Inhalation | 10 mg/m³           | Arbetare          | Lokal     |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 50 mg/m³           | Allmän population | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 168 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.345 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.966 mg/kg bw/dag | Arbetare          | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.2 mg/m³          | Allmän population | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 6.81 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m³         | Allmän population | Lokal     |
|                                                                                            | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m³         | Arbetare          | Lokal     |
|                                                                                            | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m³         | Allmän population | Lokal     |
|                                                                                            | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m³         | Arbetare          | Lokal     |

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Kod</b> : 10100DN4422         | <b>Utgivningsdatum/Revisionsdatum</b> : 17 november 2022 |
| <b>SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS</b> |                                                          |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|  |      |                |                   |                   |           |
|--|------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|
|  | DNEL | Långvarig Oral | 0.09 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral | 0.11 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn                        | Typ | Medium specificerat | Värde          | Metod specificerad |
|-------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------------|--------------------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol<br><br>propan-1,2-diol | -   | Sötvatten           | 19 mg/l        | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Havsvatten          | 1.9 mg/l       | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Avloppsreningsverk  | 4168 mg/l      | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Sötvattenssediment  | 70.2 mg/kg     | Jämviktsfördelning |
|                                                       | -   | Havsvattenssediment | 7.02 mg/kg     | Jämviktsfördelning |
|                                                       | -   | Jord                | 2.74 mg/kg     | Jämviktsfördelning |
|                                                       | -   | Sötvatten           | 260 mg/l       | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Havsvatten          | 26 mg/l        | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Avloppsreningsverk  | 20000 mg/l     | Bedömningsfaktorer |
|                                                       | -   | Sötvattenssediment  | 572 mg/kg dwt  | Jämviktsfördelning |
|                                                       | -   | Havsvattenssediment | 57.2 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |
|                                                       | -   | Jord                | 50 mg/kg dwt   | Jämviktsfördelning |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### 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

- : Skyddsglasögon med sideskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

#### Hudskydd

##### Handskydd

- : 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.

##### Handskar

- : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: butylgummi, nitrilgummi

##### 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.

##### 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

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**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

Mätförhållandena 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** : Aminliknande. [Lätt]  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet. Vägt medeltal: -7.77°C (18°F)  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C  
**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 1.1% Övre: 14% (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol)  
**Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämbart.  
**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen                 | °C  | °F    | Metod   |
|--------------------------------|-----|-------|---------|
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol | 207 | 404.6 | EU A.15 |

**Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).  
**PH-värde** : 9  
**Viskositet** : Kinematisk (40°C): >21 mm²/s  
**Viskositet** : 60 - 100 s (ISO 6mm)  
**Löslighet** :

| Media        | Resultat      |
|--------------|---------------|
| kallt vatten | Delvis löslig |

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.

**Ångtryck** :

| Ingående ämnen                                                 | Ångtryck vid 20 °C |     |       | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
|                                                                | mm Hg              | kPa | Metod | mm Hg              | kPa | Metod |
| vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet | 23.8               | 3.2 |       |                    |     |       |

**Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 0.02 (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol) Vägt medeltal: 0.02jämfört med butylacetat  
**Relativ densitet** : 1.21

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angdensitet                    | : Högsta kända värdet: 5.1 (Luft = 1) (2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol). Vägt medeltal: 3.87 (Luft = 1) |
| Explosiva egenskaper           | : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.  |
| Oxiderande egenskaper          | : Produkten är ej en oxiderande fara.                                                                  |
| Partikelegenskaper             |                                                                                                        |
| Median partikelstorlek         | : Not applicable.                                                                                      |
| 9.2 Annan information          |                                                                                                        |
| 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.<br><br>Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. |
| 10.5 Oförenliga material             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande 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                        |                                |       |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|------------|
| Akut toxicitet                                                                             |                                |       |             |            |
| Produktens/beståndsdelens namn                                                             | Resultat                       | Arter | Dos         | Exponering |
| 2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol                                                             | LC50 Inhalation Ånga           | Råtta | 500 ppm     | 4 timmar   |
|                                                                                            | LD50 Dermal                    | Kanin | 9.5 g/kg    | -          |
|                                                                                            | LD50 Oral                      | Råtta | 5.23 g/kg   | -          |
| propan-1,2-diol                                                                            | LD50 Dermal                    | Kanin | 20800 mg/kg | -          |
|                                                                                            | LD50 Oral                      | Råtta | 20 g/kg     | -          |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                 | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.4 mg/l    | 4 timmar   |
|                                                                                            | LD50 Oral                      | Råtta | 1020 mg/kg  | -          |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | LD50 Oral                      | Råtta | 53 mg/kg    | -          |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |
| Irritation/Korrosion    |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning |                                                                  |
| Hud                     | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |
| Ögon                    | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

Kod : 10100DN4422  
SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2022

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Allergiframkallande

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter   | Resultat            |
|--------------------------------|----------------|---------|---------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on     | hud            | Marsvin | Allergiframkallande |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

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

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiella omedelbara effekter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Ej tillgängligt.                                                                                        |
| Potentiella fördröjda effekter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Ej tillgängligt.                                                                                        |
| Potentiellt kroniska hälsoeffekter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ej tillgängligt.                                                                                          |
| Slutsats/Sammanfattning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Ej tillgängligt.                                                                                        |
| Allmänt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. |
| Cancerogenitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |
| Mutagenicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |
| Reproduktionstoxicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |
| Annan information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Ej tillgängligt.                                                                                        |
| Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. 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. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Undvik kontakt med hud och kläder. |                                                                                                           |
| 11.2 Information om andra faror                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
| 11.2.1 Hormonstörande egenskaper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| Ej tillgängligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| 11.2.2 Annan information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
| Ej tillgängligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn  | Resultat               | Arter   | Exponering |
|--------------------------------|------------------------|---------|------------|
| 2-(3-metoxipropoxy)propan-1-ol | Akut EC50 1919 mg/l    | Daphnia | 48 timmar  |
| propan-1,2-diol                | Akut LC50 40613 mg/l   | Fisk    | 96 timmar  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on     | Akut EC50 0.11 mg/l    | Alger   | 72 timmar  |
|                                | Kronisk NOEC 0.09 mg/l | Fisk    | 28 dagar   |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

| Produkter/beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|-------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| propan-1,2-diol               | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on    | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkter/beståndsdelens namn  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-(3-metoxipropoxy)propan-1-ol | 0.004              | -   | låg       |
| propan-1,2-diol                | -1.07              | -   | låg       |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on     | 0.7                | -   | låg       |

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.4 Rörlighet i jord

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Fördelningskoefficient<br>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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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            | : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 08 01 12   | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

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. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

14. Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN                                  | IMDG            | IATA            |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | 9006                                 | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. | -               | -               |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | 9                                    | -               | -               |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -                                    | -               | -               |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Ja.                                  | No.             | No.             |
| Marine Pollutant ämne             | Ej tillämbart. | Ej tillämbart.                       | Not applicable. | Not applicable. |

Ytterligare information

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Ingen fastställd.                                                              |
| ADN     | : Produkten har inte klassificerats som farligt gods vid transport i tankfartyg. |
| IMDG    | : None identified.                                                               |
| 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 - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

**VOC för bruksfärding blandning** : IIA/d. Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 130 g/l (2010.)  
Denna produkt innehåller maximalt 130 g/l VOC.

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

|                                                   |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seveso Direktiv                                   |                                                                                                                                                                     |
| Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet. |                                                                                                                                                                     |
| Förordningen om biocidprodukter                   | : Innehåller en biocidprodukt; C(M)IT/MIT (3:1)                                                                                                                     |
| Nationella föreskrifter                           |                                                                                                                                                                     |
| Referenser                                        | : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelserna i fulltext |                                                                   |
| H301                        | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302                        | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310                        | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H314                        | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315                        | Irriterar huden.                                                  |
| H317                        | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318                        | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330                        | Dödligt vid inandning.                                            |
| H400                        | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410                        | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411                        | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| EUH071                      | Frätande på luftvägarna.                                          |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                           |               |                                |                    |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| Kod                       | : 10100DN4422 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| SIGMA S2U NOVA SEMI-GLOSS |               |                                |                    |

AVSNITT 16: Annan information

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2                                         |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Skin Corr. 1C     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                     |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                                    |

Historik

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Utgivningsdatum/<br>Revisionsdatum | : 17 november 2022 |
| Datum för tidigare utgåva          | : 17 november 2022 |
| Sammanställt av                    | : EHS              |
| Version                            | : 2.08             |

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 iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.