



Veiligheidsinformatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum

: 3 oktober 2024

Versie

: 4.12



## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN

**Productcode** : 10100DN9989

#### Overige middelen ter identificatie

00397963; 00397965; 00397966; 00397968; 00397969; 00473025; 00473026; 00473027

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Productgebruik** : Consumenten toepassing, Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten, Applicatie door middel van niet-spuit methodes..

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Nationaal contact

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

+31 (0)20 4075210

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel  
Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]  
Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.  
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord                                                                                                                                               | : Geen signaalwoord.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gevarenaanduidingen                                                                                                                                        | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voorzorgsmaatregelen                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Algemeen                                                                                                                                                   | : Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                                                                                                        |
| Preventie                                                                                                                                                  | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reactie                                                                                                                                                    | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opslag                                                                                                                                                     | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwijdering                                                                                                                                               | : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.<br>P102, P101, P501                                                                                                                                                                    |
| Aanvullende etiketonderdelen                                                                                                                               | : Bevat adipohydrazide, 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.<br>Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Speciale verpakkingseisen                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien                                                                                        | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voelbare gevaarsaanduiding                                                                                                                                 | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.  
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                                                                  | Identificatiemogelijkheden                                                                  | % naar gewicht | Classificatie                                                                                                                                                                                  | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                                                                                                                                                                                                                                                                         | Type |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol                                                              | REACH #: 01-2119450011-60<br>EC: 252-104-2<br>CAS-nummer: 34590-94-8                        | ≥1.0 - ≤5.0    | Niet geclassificeerd.                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [2]  |
| adipohydrazide                                                                               | REACH #: 01-2119962900-36<br>EC: 213-999-5<br>CAS-nummer: 1071-93-8                         | <1.0           | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [1]  |
| 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated                                           | REACH #: 01-2119954393-33<br>EC: 500-022-5<br>CAS-nummer: 9014-85-1                         | ≤0.30          | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [1]  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 | EC: 220-120-9<br>CAS-nummer: 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 [Oraal] = 1020 mg/kg<br>ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Acuut] = 1                                                                                                                                                                                              | [1]  |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | REACH #: 01-2120764691-48<br>EC: 911-418-6<br>CAS-nummer: 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 | ATE [Oraal] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermaal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inademing (dampen)] = 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 [Acuut] = 100<br>M [Chronisch] = 100 | [1]  |
| Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.          |                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oogcontact                           | : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.                                                                                      |
| Inademing                            | : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. |
| Huidcontact                          | : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.                                                         |
| Inslikken                            | : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.                                                                                                  |
| Bescherming van eerste-hulpverleners | : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.                                                    |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Oogcontact  | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.      |
| Inademing   | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.      |
| Huidcontact | : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken. |
| Inslikken   | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.      |

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Oogcontact  | : Geen specifieke gegevens.                                                          |
| Inademing   | : Geen specifieke gegevens.                                                          |
| Huidcontact | : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>irritatie<br>droogheid<br>barsten |
| Inslikken   | : Geen specifieke gegevens.                                                          |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                          |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen voor arts    | : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| Specifieke behandelingen | : Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                    |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide, metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeek heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgebreid morsen                    | : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken | : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.<br>Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.<br>Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende maatregelen              | : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Advies inzake algemene arbeidshygiëne | : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. |

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

: Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam      | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022)<br>[dipropyleenglycolmethylether]<br>Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 300 mg/m³.<br>Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 48.7 ppm. |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:  
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's

| Product- /ingrediëntennaam       | Type | Blootstelling          | Waarde             | Populatie          | Effecten   |
|----------------------------------|------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|
| propaan-1,2-diol                 | DNEL | Langetermijn Inademing | 10 mg/m³           | Algemene bevolking | Lokaal     |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 10 mg/m³           | Werknemers         | Lokaal     |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 50 mg/m³           | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 168 mg/m³          | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Oraal     | 36 mg/kg bw/dag    | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 37.2 mg/m³         | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 121 mg/kg bw/dag   | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 283 mg/kg bw/dag   | Werknemers         | Systemisch |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | DNEL | Langetermijn Inademing | 308 mg/m³          | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 17.5 mg/m³         | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.25 mg/kg bw/dag  | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.25 mg/kg bw/dag  | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.43 mg/m³         | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.5 mg/kg bw/dag   | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Kortetermijn Oraal     | 0.75 mg/kg bw/dag  | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Kortetermijn Dermaal   | 0.75 mg/kg bw/dag  | Algemene bevolking | Systemisch |
| adipohydrazide                   | DNEL | Kortetermijn Inademing | 1.29 mg/m³         | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Kortetermijn Dermaal   | 1.5 mg/kg bw/dag   | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.76 mg/m³         | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 5.28 mg/m³         | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.307 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.307 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.534 mg/m³        | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.859 mg/kg bw/dag | Werknemers         | Systemisch |
|                                  | DNEL | Langetermijn           | 3.03 mg/m³         | Werknemers         | Systemisch |
|                                  |      |                        |                    |                    |            |
|                                  |      |                        |                    |                    |            |
|                                  |      |                        |                    |                    |            |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|                                                                                                                                             |      |                                   |                    |                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br><br>reactiemassa (3:1) van<br>5-chloor-2-methyl-2H-<br>isothiazool-3-on en 2-methyl-<br>2H-isothiazool-3-on | DNEL | Inademing<br>Langetermijn Dermaal | 0.345 mg/kg bw/dag | Algemene<br>bevolking | Systemisch |
|                                                                                                                                             | DNEL | Langetermijn Dermaal              | 0.966 mg/kg bw/dag | Werknemers            | Systemisch |
|                                                                                                                                             | DNEL | Langetermijn<br>Inademing         | 1.2 mg/m³          | Algemene<br>bevolking | Systemisch |
|                                                                                                                                             | DNEL | Langetermijn<br>Inademing         | 6.81 mg/m³         | Werknemers            | Systemisch |
|                                                                                                                                             | DNEL | Langetermijn<br>Inademing         | 0.02 mg/m³         | Algemene<br>bevolking | Lokaal     |
|                                                                                                                                             | DNEL | Langetermijn<br>Inademing         | 0.02 mg/m³         | Werknemers            | Lokaal     |
|                                                                                                                                             | DNEL | Kortetermijn Inademing            | 0.04 mg/m³         | Algemene<br>bevolking | Lokaal     |
|                                                                                                                                             | DNEL | Kortetermijn Inademing            | 0.04 mg/m³         | Werknemers            | Lokaal     |
|                                                                                                                                             | DNEL | Kortetermijn Oraal                | 0.09 mg/kg bw/dag  | Algemene<br>bevolking | Systemisch |
|                                                                                                                                             | DNEL | Kortetermijn Oraal                | 0.11 mg/kg bw/dag  | Algemene<br>bevolking | Systemisch |

PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam                              | Type | Detail compartiment             | Waarde         | Detailmethode            |
|---------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|--------------------------|
| propaan-1,2-diol<br><br>(2-methoxymethylethoxy)propanol | -    | Zoetwater                       | 260 mg/l       | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Zeewater                        | 26 mg/l        | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 20000 mg/l     | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Zoetwatersediment               | 572 mg/kg dwt  | Evenwichtspartitionering |
|                                                         | -    | Zeewatersediment                | 57.2 mg/kg dwt | Evenwichtspartitionering |
|                                                         | -    | Bodem                           | 50 mg/kg dwt   | Evenwichtspartitionering |
|                                                         | -    | Zoetwater                       | 19 mg/l        | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Zeewater                        | 1.9 mg/l       | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 4168 mg/l      | Beoordelingsfactoren     |
|                                                         | -    | Zoetwatersediment               | 70.2 mg/kg     | Evenwichtspartitionering |
|                                                         | -    | Zeewatersediment                | 7.02 mg/kg     | Evenwichtspartitionering |
|                                                         | -    | Bodem                           | 2.74 mg/kg     | Evenwichtspartitionering |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen**

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.
- Individuele beschermingsmaatregelen**

**Hygiënische maatregelen**

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht**

: Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

**Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen**

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handschoenen                        | : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:<br><br>Aanbevolen: butylrubber, nitrilrubber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lichaamsbescherming                 | : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Overige huidbescherming             | Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3 |
| Beheersing van milieublootstelling  | : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid

:

| Media      | Resultaat              |
|------------|------------------------|
| koud water | Gedeeltelijk oplosbaar |

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

:

Niet van toepassing.

Dampspanning

:

| Naam bestanddeel                                                                        | Dampdruk bij 20 °C |     |         | Dampdruk bij 50 °C |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
|                                                                                         | mm Hg              | kPa | Methode | mm Hg              | kPa | Methode |
|  water | 17.5               | 2.3 |         |                    |     |         |

Relatieve dichtheid

:

1.26

Deeltjeskenmerken

:

Mediaan van deeltjesgrootte

:

Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

:

Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.

Oxiderende eigenschappen

:

Product levert geen oxidatiegevaar op.

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                               |   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactiviteit                             | : | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                              |
| 10.2 Chemische stabiliteit                    | : | Het product is stabiel.                                                                                                                                     |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties           | : | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                                                        |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden              | : | Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.<br>Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : | Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.        |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten          | : | Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofoxiden metaaloxide(n)                                                    |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                     |  |
| Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.                                                                    |  |
| Acute toxiciteit                                                                                                                                                                         |  |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam                                                                   | Resultaat                     | Soorten | Dosis       | Blootstelling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|---------------|
| propaan-1,2-diol<br>(2-methoxymethylethoxy)propanol                                          | LD50 Dermaal                  | Konijn  | 20800 mg/kg | -             |
|                                                                                              | LD50 Oraal                    | Rat     | 20 g/kg     | -             |
| adipohydrazide                                                                               | LC50 Inademing Damp           | Rat     | 500 ppm     | 4 uren        |
|                                                                                              | LD50 Dermaal                  | Konijn  | 9.5 g/kg    | -             |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                 | LD50 Oraal                    | Rat     | 5.23 g/kg   | -             |
|                                                                                              | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat     | 5.3 mg/l    | 4 uren        |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LD50 Oraal                    | Rat     | >2000 mg/kg | -             |
|                                                                                              | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat     | 0.4 mg/l    | 4 uren        |
|                                                                                              | LD50 Oraal                    | Rat     | 1020 mg/kg  | -             |
|                                                                                              | LD50 Oraal                    | Rat     | 53 mg/kg    | -             |

**Schattingen van acute toxiciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Irritatie/corrosie**

**Conclusie/Samenvatting**

**Huid** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ogen** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ademhaling** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

| Product- /ingrediëntennaam   | Wijze van blootstelling | Soorten             | Resultaat       |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| 2,2-benzisothiazool-3(2H)-on | huid                    | Cavia (Guinese big) | Sensibiliserend |

**Conclusie/Samenvatting**

**Huid** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ademhaling** : ☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniciteit**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkendheid**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar bij inademing**

☒ Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inslikken                                                                                                            | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Huidcontact                                                                                                          | : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oogcontact                                                                                                           | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</u>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inademing                                                                                                            | : Geen specifieke gegevens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inslikken                                                                                                            | : Geen specifieke gegevens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Huidcontact                                                                                                          | : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>irritatie<br>droogheid<br>barsten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Oogcontact                                                                                                           | : Geen specifieke gegevens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <u>Blootstelling op korte termijn</u>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mogelijke directe effecten                                                                                           | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mogelijke vertraagde effecten                                                                                        | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Blootstelling op lange termijn</u>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mogelijke directe effecten                                                                                           | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mogelijke vertraagde effecten                                                                                        | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid</u>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Algemeen                                                                                                             | : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kankerverwekkendheid                                                                                                 | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mutageniciteit                                                                                                       | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                                                     | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Overige informatie                                                                                                   | : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Vermijd contact met huid en kleding. |
| <b>11.2 Informatie over andere gevaren</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11.2.2 Overige informatie</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Niet beschikbaar.                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu maar bevat stof/stoffen die schadelijk is/zijn voor het milieu. Zie sectie 3 voor details.

12.1 Toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam                                                                                | Resultaat                  | Soorten | Blootstelling |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|
| propaan-1,2-diol<br>(2-methoxymethylethoxy)propanol<br>adipohydrazide<br><br>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Acuut LC50 40613 mg/l      | Vis     | 96 uren       |
|                                                                                                           | Acuut EC50 1919 mg/l       | Daphnia | 48 uren       |
|                                                                                                           | EC50 8.7 tot 9.19 mg/l     | Algen   | 72 uren       |
|                                                                                                           | EC50 >106 mg/l             | Daphnia | 48 uren       |
|                                                                                                           | LC50 >100 mg/l             | Vis     | 96 uren       |
|                                                                                                           | Acuut EC50 0.11 mg/l       | Algen   | 72 uren       |
|                                                                                                           | Acuut EC50 2.9 mg/l        | Daphnia | 48 uren       |
|                                                                                                           | Acuut LC50 2.15 mg/l       | Vis     | 96 uren       |
|                                                                                                           | Chronisch NOEC 0.0403 mg/l | Algen   | 72 uren       |

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

| Product- /ingrediëntennaam   | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| propaan-1,2-diol             | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- /ingrediëntennaam      | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|---------------------------------|--------------------|-----|------------|
| propaan-1,2-diol                | -1.07              | -   | Laag       |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 0.004              | -   | Laag       |
| adipohydrazide                  | -2.7               | -   | Laag       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on    | 0.7                | -   | Laag       |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verwijderingsmethoden         | : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. |
| Gevaarlijke Afvalstoffen      | : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpakking                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verwijderingsmethoden         | : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Speciale voorzorgsmaatregelen | : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     | ADR/RID              | ADN                                 | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         | Niet gereguleerd.    | 9006                                | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | -                    | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | -               | -               |
| 14.3 Transportgevaarenklasse (n)                                    | -                    | 9                                   | -               | -               |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | -                    | -                                   | -               | -               |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee.                 | Ja.                                 | No.             | No.             |
| Waternvervuilende stoffen                                           | Niet van toepassing. | Niet van toepassing.                | Not applicable. | Not applicable. |

Aanvullende informatie

|         |                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Geen geïdentificeerd.                                                                             |
| ADN     | : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen. |
| IMDG    | : None identified.                                                                                  |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA : Geen geïdentificeerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet opgenomen stof

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.  
Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

VOS voor gebruiksklare mengsels : IIA/d. Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. EU grenswaarden: 130 g/l (2010.)  
Dit product bevat een maximum aan 130 g/l VOS.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Biocidenverordening : Bevat een biocide; C(M)IT/MIT (3:1)

Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

| Naam bestanddeel                                | Kankerverwekkende stof | Mutageen           | Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid | Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling | Schadelijk via borstvoeding |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar | In lijst opgenomen     | In lijst opgenomen | -                                                 | -                                       | -                           |

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen vormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie         | Rechtvaardiging |
|-----------------------|-----------------|
| Niet geclassificeerd. |                 |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.                                          |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2                              |
| Acute Tox. 3      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3                              |
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                              |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                |
| Skin Corr. 1C     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C                      |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                       |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                   |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                  |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B                  |

|                                   |               |                                 |                  |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Code                              | : 10100DN9989 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 3 oktober 2024 |
| SIGMA S2U NOVA TRAPLAK SOFT SATIN |               |                                 |                  |

RUBRIEK 16: Overige informatie

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 3 oktober 2024

Datum vorige uitgave : 13 september 2024

Samengesteld door : EHS

Versie : 4.12

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)