

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam **Blue Goop**  
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Smeermiddel  
Beroepsmatig gebruik

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Swagelok Nederland  
Coenecoop 19  
2741PG Waddinxveen  
Nederland

Telefoon: +31889090707  
e-mail: info@swagelok.nl  
Website: www.swagelok.nl

Aanvullende informatie

Producent			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Verenigde Staten	Swagelok Manufacturing Company	44139 Solon, OH	+14403495600

e-mail (bevoegde persoon) info@swagelok.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Informatiedienst voor noodgevallen +31889090707  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:  
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Niet vereist.

**2.3 Andere gevaren**

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product. Blootstelling kan reeds bestaande ogen, huid, of respiratoire aandoeningen verergeren.  
Het inademen van rook bij oververhitting "TEFLON" PTFE kan teflonkoorts, een tijdelijke griepachtige ziekte met koorts, koude rillingen veroorzaken en soms hoesten, van ongeveer 24 uur duren.  
Als gevolg van de uiteindelijke vorm van het product, zal stofexplosie gevoelig stof waarschijnlijk niet worden gegenereerd, maar als kleine deeltjes worden gegenereerd tijdens de verdere verwerking, behandeling of met andere middelen, kunnen brandbare stofconcentraties vormen in de lucht.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

#### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen additionele inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

##### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Blootstelling kan reeds bestaande ogen, huid, of respiratoire aandoeningen verergeren.

Het inademen van rook bij oververhitting "TEFLON" PTFE kan teflonkoorts, een tijdelijke griepachtige ziekte met koorts, koude rillingen veroorzaken en soms hoesten, van ongeveer 24 uur duren. .

#### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>);  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>). Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Formaldehyde. Acroleïnen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

##### Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

**Blue Goop**

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**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

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Nationale grenswaarden**

Geen informatie beschikbaar.

**Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 &amp; EN ISO 13688).

- bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: &gt;10 minuten (permeatieniveau: 1).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	vloeibaar (pasta)
Kleur	blauw
Geur	geurloos
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet brandbaar

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid	1,3 g/cm <sup>3</sup>
-----------	-----------------------

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

**9.2 Overige informatie**

Niet relevant.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren. Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

**Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

**Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | <b>VN-nummer of ID-nummer</b>   | niet onderworpen aan transport-voorschriften  |
| 14.2 | <b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | niet toegekend  |
| 14.3 | <b>Transportgevaarklasse(n)</b>   | geen  |
| 14.4 | <b>Verpakkingsgroep</b>   | niet toegekend  |
| 14.5 | <b>Milieugevaren</b>  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Er is geen verdere informatie.  |
| 14.7 | <b>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>               | Geen gegevens beschikbaar.  |

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

niet toegekend

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## Blue Goop

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)****Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend



**Blue Goop**

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 12.03.2021

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

**Indelingsprocedure**

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.