



TotalEnergies

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## FINAVESTAN A 80 B

SDS-nr. 30520

:

vorige revisiedatum : 2023/06/26

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : FINAVESTAN A 80 B

EC nummer : 232-455-8

#### REACH registratie

Registratienummer	REACH Registration Name
01-2119487078-27	White mineral oil (petroleum)

CAS nummer : 8042-47-5

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

Aanbevolen gebruik
Witte minerale olie Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels Gebruik in smeermiddelen Smeermiddelen, Professioneel.

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

TotalEnergies Lubrifiants  
562 Avenue du Parc de L'île  
92029 Nanterre Cedex FRANCE  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71  
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Nederland N.V.  
Pr. Catharina-Amaliastraat 5, 2496 XD Den Haag  
NEDERLAND  
Tel: e +31 (0) 70-3180480  
ms.nl-vib@totalenergies.com

#### Contact

H.S.E

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

##### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31(0)30 274 8888  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

##### Leverancier

Telefoonnummer : Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Stof met één bestanddeel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Asp. Tox. 1, H304

Het product is 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

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Gevaar

**Gevarenaanduidingen** : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie** : Niet van toepassing.

**Reactie** : P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Bevat** :  Witte paraffineolie (aardolie)

**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

**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.

### 2.3 Andere gevaren

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Gevaar voor uitglijden over gemorst product.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen** : Stof met één bestanddeel

Product/stof	Identificatiemogelijkheden	% (gewicht/ gewicht)	Classificatie	Specifieke conc.- limieten, M- factoren en ATE's	Type
witte paraffineolie (aardolie)	REACH #: 01-2119487078-27 EC: 232-455-8 CAS-nummer: 8042-47-5 Index: HSR002606	100	Asp. Tox. 1, H304  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-	[1]

**Aanvullende informatie** : Minerale olie op basis van aardolie Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

[1] Bestanddeel

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** :  Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Het slachtoffer moet mogelijk 48

uur lang onder medisch toezicht blijven.

**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

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken

## 4.3 Vermelding van de vereiste 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.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

### 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** :  Koolmonoxide  
kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen 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 ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel 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. 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.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. 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. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 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). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**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**

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. Achter slot bewaren. 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**

**Aanbevelingen** : Zie blootstellingsscenario's

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product/stof	Grenswaarden voor blootstelling
witte paraffineolie (aardolie)	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2021).</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Formulier: nevel

**Gevaarlijk (e) bestanddeel (s) in UVCB en / of stof (fen) met meerdere bestanddelen die voldoen aan de indelingscriteria en / of aan een blootstellingslimiet (GVB)**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Biologische Grenswaarden (BGW)**

Geen blootstellingsindices bekend.

**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.

**Andere informatie over grenswaarden** : Mist van minerale olie: USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (sterk geraffineerd)

**DNEL's/DMEL's**

Product/stof	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
witte paraffineolie (aardolie)	DNEL	Langetermijn Dermaal	220 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	160 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	92 mg/kg	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	35 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	40 mg/kg	Algemene bevolking	Systemisch



	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	34.78 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	93.02 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	164.56 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	217.05 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

**PNEC's**

Geen PNEC's beschikbaar.

**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, 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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Koolwaterstofdichte handschoenen

nitrilrubber

Gefluorideerd rubber

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met ISO 21420 en EN 374 standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie

**Lichaamsbescherming** :  Draag werkkleding met lange mouwen.  
Non-skid safety shoes or boots



- Bescherming van de ademhalingswegen** :  Zorg voor een goede ventilatie en controleer of er een veilige, inhaleerbare atmosfeer is voor het betreden van besloten ruimtes.. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen: Type A/P1. Opgelet! Filters hebben een beperkte gebruiksduur. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.
- 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 (20 °C / 68 °F) en druk (1013 hPa), tenzij anders aangegeven

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [doorschijnend]
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Geurloos.
- pH** : Niet van toepassing. Product is niet oplosbaar (in water).
- Smelt-/vriespunt** : Kan technisch niet worden gemeten [ASTM D 97]
- Beginkookpunt en kooktraject** : >300°C [ISO 3405]
- Vlampunt** :  Gesloten kroes: >112°C [ISO 2719]  
Open kroes: >180°C [Cleveland Open Cup (COC)]
- Ontvlambaarheid** : Niet van toepassing.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 0.9%  
Boven: 7%
- Dampspanning** : <0.013 kPa [kamertemperatuur] [OECD 104]  
Niet van toepassing. [50°C]
- Dampdichtheid** : >2 [Lucht = 1]
- Relatieve dichtheid** : 0.8581 [ISO 12185]
- Dichtheid** : 0.8581 g/cm<sup>3</sup> [15°C] [ISO 12185]
- Oplosbaarheid** :

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

- Mengbaar met water** : Nee.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** :  Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 325 tot 355°C [ASTM E 659]
- Ontledingstemperatuur** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C): 15.5 mm<sup>2</sup>/s [ISO 3104]
- Deeltjeskenmerken**
- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.



## 9.2 Overige informatie

Vloeipunt :  $\geq 21^{\circ}\text{C}$  (-5.8°F)**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** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** :  $\text{Koolmonoxide}$   
 $\text{kooldioxide}$

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product/stof	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling	Test
$\text{Witte paraffineolie (aardolie)}$	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5 mg/l	4 uren	-
	LD50 Dermaal	Konijn	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-	-

Schattingen van acute toxiciteit $\text{N/A}$ **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.Overgevoeligheid**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**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.Kankerverwekkendheid**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gifigheid voor de voortplanting****Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Teratogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**STOT bij eenmalige blootstelling****Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**STOT bij herhaalde blootstelling****Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Gevaar bij inademing**

Product/stof	Resultaat
Witte paraffineolie (aardolie)	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria.**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.**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** : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten  
**Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**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.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product/stof	Resultaat	Soorten	Blootstelling	Test
Witte paraffineolie (aardolie)	Acuut EC50 >100 mg/l	Algen - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	48 uren	OECD 201
	Acuut EC50 >100 mg/l Chronisch NOEL >1000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 uren 21 dagen	OECD 202 -

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water ( $K_{oc}$ )** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit in de bodem** : De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem. Het product is onoplosbaar en drijft op water. Er is een weinig verlies door verdamping.

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

Product/stof	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Witte paraffineolie (aardolie)	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van het gewicht, zoals vermeld in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege de endocriene versturende eigenschappen ervan, of een stof waarvan bekend is dat deze endocriene versturende eigenschappen heeft volgens de criteria zoals uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 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 recycleren 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** : Ja.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassings specifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05\*

#### 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 recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. 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	ICAO/IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.



**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 beschikbaar.

## 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**

**Overige EU-regelgeving**

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Explosieve voorlopers** : Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**persistente organische verontreinigende**

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**Internationale regelgeving****Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

**LU - Luxemburg: Verboden chemische stoffen op de werkplek**

Niet vermeld.

**Inventaris**

<b>Australische inventaris (AIC)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Canadese inventaris</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Chinese inventaris (IECSC)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Europese inventaris</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Japane inventaris</b>	: <b>Japane inventaris (CSCL)</b> : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld. <b>Japane inventaris (ISHL)</b> : Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Koreaanse inventaris (KECI)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Thailand inventaris</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Inventaris Turkije</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>V.S. Inventaris (TSCA 8b)</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.
<b>Vietnam inventaris</b>	: Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.

De gestelde informatie in deze sectie is uitsluitend verbonden met de conformiteit van het chemische product op de lijsten van de landen. De gebruikte informatie om de lijststatus van dit product te bevestigen kan gebaseerd zijn op de toegevoegde data aan de chemische samenstelling zoals te zien in sectie 3. Andere reguleringen kunnen van toepassing zijn voor import- of marketingauthorisaties.



15.2 :  Zie blootstellingsscenario's  
Chemischeveiligheidsbeoordeling

## 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  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
UVCB staat voor stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen  
NOEC = Geen waargenomen effectconcentratie  
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie  
Unieke formule identificator (UFI)

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Asp. Tox. 1, H304	Beoordeling door deskundige

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
------	---

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
-------------	-------------------------------

Revisie datum : 2023/09/18

vorige revisiedatum : 2023/06/26

Versie : 5.01

### Kennisgeving aan de lezer



**TotalEnergies**

# FINAVESTAN A 80 B

SDS-nr. 30520  
:

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

**Identificatie van de stof of het mengsel**

**Productomschrijving** : Stof met één bestanddeel  
**Code** : 30520  
**Productnaam** : FINAVESTAN A 80 B

**Sectie 1 - Titel**

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels - Industrieel  
**Lijst van gebruiksomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15  
**Gebruikssector:** SU03, SU10  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC02

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Formuleren, verpakken en herpakken van de stof en zijn mengsels in batch- of continu-processen, inclusief opslag, transport van materiaal, mengen, tableteren, compressie, korrelvorming, extrusie, grootschalige en kleinschalige verpakking, bemonstering, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

**Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 0:**

De CLP gevaarszin H304 (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) is verbonden met een risico van verslikken dat wordt verbonden met een niet meetbaar gevaar dat door de kinematische viscositeit wordt bepaald. Dit risico kan voorkomen bij inslikken, maar ook in het geval van overgeven na inname. Het vergiftigingsgevaar van verslikken, hoewel een gezondheidsgevaar, blijkt uit geen enkel waargenomen toxicologisch effect dat door een dosisrespons wordt gekarakteriseerd. Er kan daarom geen DNEL worden afgeleid. Operationele omstandigheden (OC's) en implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten evenredig zijn naar de mate van belang van het aanwezige gezondheidsgevaar door de substantie. De blootstelling door inname zou niet mogen bestaan in het geval van enig toegestaan gebruik van de substantie. Sinds de gevaarszin H304 is gerelateerd aan een misbruik dat niet zou mogen voorkomen gedurende het geïdentificeerde gebruik zoals gesteld in sectie 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (VIB). In geval van enig risico, moet het beheerst worden door het implementeren van speciaal aangepaste risicobeheersmaatregelen. Voor elke substantie die H304 is geclassificeerd, moeten deze risicobeheersmaatregelen gecommuniceerd worden via de VIB's door het gebruik van de volgende zin: "Niet inslikken. Indien geslikt, direct medische hulp inroepen" om dit risico te dekken.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% tenzij anders vermeld

**Fysische toestand** : Vloeibaar

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur tenzij anders vermeld

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

**Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron****Website:** : Niet beschikbaar.**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:****Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet van toepassing.**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:****Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet van toepassing.**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.**Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt****Milieu** : Niet van toepassing.**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.  
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.**Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA****Milieu** : Niet beschikbaar.**Gezondheid** : Niet beschikbaar.

**Identificatie van de stof of het mengsel**

**Productomschrijving** : Stof met één bestanddeel  
**Code** : 30520  
**Productnaam** : FINAVESTAN A 80 B

**Sectie 1 - Titel**

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Smeermiddelen - Industrieel  
**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in smeermiddelen  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18  
**Gebruikssector:** SU03  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC04, ERC07

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van machines/motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afval.

**Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:**

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.  
**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

De CLP gevaarszin H304 (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt) is verbonden met een risico van verslikken dat wordt verbonden met een niet meetbaar gevaar dat door de kinematische viscositeit wordt bepaald. Dit risico kan voorkomen bij inslikken, maar ook in het geval van overgeven na inname. Het vergiftigingsgevaar van verslikken, hoewel een gezondheidsgevaar, blijkt uit geen enkel waargenomen toxicologisch effect dat door een dosisrespons wordt gekarakteriseerd. Er kan daarom geen DNEL worden afgeleid. Operationele omstandigheden (OC's) en implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten evenredig zijn naar de mate van belang van het aanwezige gezondheidsgevaar door de substantie. De blootstelling door inname zou niet mogen bestaan in het geval van enig toegestaan gebruik van de substantie. Sinds de gevaarszin H304 is gerelateerd aan een misbruik dat niet zou mogen voorkomen gedurende het geïdentificeerde gebruik zoals gesteld in sectie 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (VIB). In geval van enig risico, moet het beheerst worden door het implementeren van speciaal aangepaste risicobeheersmaatregelen. Voor elke substantie die H304 is geclassificeerd, moeten deze risicobeheersmaatregelen gecommuniceerd worden via de VIB's door het gebruik van de volgende zin: "Niet inslikken. Indien geslikt, direct medische hulp inroepen" om dit risico te dekken.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%. tenzij anders vermeld

**Fysische toestand** : Vloeibaar

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur tenzij anders vermeld

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

### Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 7/27/2021

20/24

<b>Milieu</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Gezondheid</b>	: Niet beschikbaar.

**Identificatie van de stof of het mengsel**

**Productomschrijving** : Stof met één bestanddeel  
**Code** : 30520  
**Productnaam** : FINAVESTAN A 80 B

**Sectie 1 - Titel**

**Korte titel van het blootstellingsscenario** : Smeermiddelen - Professioneel  
**Lijst van gebruiksoomschrijvingen** : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Smeermiddelen, Professioneel.  
**Proces Categorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Stof geleverd aan dat gebruik in de vorm van:** Als zodanig  
**Gebruikssector:** SU22  
**Verdere levensduur relevant voor dat gebruik:** Nee.  
**Milieu Vrijgave Categorie:** ERC08a, ERC08b

**Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario** : Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.

**Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1:**

**Producteigenschappen** : Niet van toepassing.  
**Gebruikte hoeveelheden** : Niet van toepassing.  
**Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer** : Niet van toepassing.  
**Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie** : Niet van toepassing.  
**Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken** : Niet van toepassing.  
**Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie** : Niet van toepassing.  
**Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties** : Niet van toepassing.

**Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

**Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen** : Niet van toepassing.

#### Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2:

De CLP gevaarszin H304 (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) is verbonden met een risico van verslikken dat wordt verbonden met een niet meetbaar gevaar dat door de kinematische viscositeit wordt bepaald. Dit risico kan voorkomen bij inslikken, maar ook in het geval van overgeven na inname. Het vergiftigingsgevaar van verslikken, hoewel een gezondheidsgevaar, blijkt uit geen enkel waargenomen toxicologisch effect dat door een dosisrespons wordt gekarakteriseerd. Er kan daarom geen DNEL worden afgeleid. Operationele omstandigheden (OC's) en implementatie van risicobeheersmaatregelen (RMM's) moeten evenredig zijn naar de mate van belang van het aanwezige gezondheidsgevaar door de substantie. De blootstelling door inname zou niet mogen bestaan in het geval van enig toegestaan gebruik van de substantie. Sinds de gevaarszin H304 is gerelateerd aan een misbruik dat niet zou mogen voorkomen gedurende het geïdentificeerde gebruik zoals gesteld in sectie 1.2 van het veiligheidsinformatieblad (VIB). In geval van enig risico, moet het beheerst worden door het implementeren van speciaal aangepaste risicobeheersmaatregelen. Voor elke substantie die H304 is geclassificeerd, moeten deze risicobeheersmaatregelen gecommuniceerd worden via de VIB's door het gebruik van de volgende zin: "Niet inslikken. Indien geslikt, direct medische hulp inroepen" om dit risico te dekken.

**Concentratie van de stof in mengsel of artikel** : Omvat een stofgehalte in het product tot 100% tenzij anders vermeld

**Fysische toestand** : Vloeibaar

**Frequentie en duur van gebruik/blootstelling** : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers** : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne zijn geïmplementeerd

### Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

**Website:** : Niet van toepassing.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1:

**Blootstellingsbeoordeling (milieu):** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

#### Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2:

**Blootstellingsbeoordeling (mens):** : Niet van toepassing.

**Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron** : Niet beschikbaar.

### Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

**Milieu** : Niet van toepassing.

**Gezondheid** : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.  
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

### Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 7/27/2021

23/24

**Milieu** : Niet beschikbaar.**Gezondheid** : Niet beschikbaar.