

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: FINAVESTAN A 80 B
EF-nummeret	: 232-455-8
CAS nummer	: 8042-47-5
Andre former for identifikation	: White mineral oil, petroleum; White spirits; White mineral oil; Mineral oil; Paraffin oil; Paraffinum liquidum; OILS, WHITE MINERAL, PETROLEUM

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere
<input checked="" type="checkbox"/> Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger Anvendelse i smøremidler Lubricants, Professionel. Hvid mineralolie

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Total Denmark A/S  
Amerika Plads 29  
DK - 2100 København Ø  
Tel : +45 45813701  
sm.nordic-reach@totalenergies.com

### Kontakt

H.S.E

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

#### Leverandør

Telefonnummer : Nødtelefon: +44 1235 239670

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.



Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Ikke relevant.

Reaktion : P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P331 - Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer : paraffinolie (råolie)

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

## 2.3 Andre farer

PBT	P	Forkortelser og initialord	T	vPvB	vP	vB
Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer : Stof med enkelt bestanddel

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
paraffinolie (råolie)	EF: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	100	Asp. Tox. 1, H304  Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[A]

Yderligere oplysninger : Mineralisk olie af råolie oprindelse. Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.



Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

#### Type

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjnlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Aspirationfare ved indtagelse. Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller opkastning

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig



- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum. Sand. jorden
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige forbrændingsprodukter** : kulmonoxid  
kuldioxid  
røg

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.



**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opslugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke synkes. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/stof	Grænseværdier for eksponering
paraffinolie (råolie)	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: tåge, partikler

**Farlige bestanddele indeholdt i UVCB og / eller stof med flere bestanddele, der opfylder klassificeringskriterierne og / eller med en eksponeringsgrænse (OEL)**

Ingen kendt grænseværdi.



- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.
- Anden information på grænseværdier** : Mineralolie tåge: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10mg / m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (yderst raffineret) - Danmark: REL: 1 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL'er/DMEL'er**

Produkt/stof	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
paraffinolie (råolie)	DNEL	Langvarig Gennem huden	220 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	160 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	92 mg/kg	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	35 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	40 mg/kg	Generel population	Systemisk

**PNEC'er**

Ingen tilgængelige PNEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

**Beskyttelse af hud**

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.



Kulbrintebestandige handsker  
nitrilgummi  
neoprengummi  
Viton®  
Fluorineret gummi

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handsken, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Maske med kombineret filter for dampe/partikler Type A/P1 Advarsel! Filtre har begrænset brugstid Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse Ingen ved normale brugsforhold
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [vandklar]
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Lugtfri.
- Lugtterskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : -60 til -9°C
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 218 til 800°C
- Flammepunkt** : Åben beholder: >180°C [Cleveland Open Cup (COC)]
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : 0.011 kPa [rumtemperatur]
- Damptryk 37.8°C (100°F)** : Ikke tilgængelig.



Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 0.8581
Opløselighed	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: >6
Selvantændelsestemperatur	: 325 til 355°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): 0.155 cm <sup>2</sup> /s
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Stærke oxidationsmidler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO <sub>2</sub> ) Røggas

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Produkt/stof	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering	Test
paraffinolie (råolie)	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	5.1 mg/l	4 timer	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-	-

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

##### Estimer for akut toksicitet

Produkt/stof	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
paraffinolie (råolie)	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1



**Irritation/ætsning****Konklusion/Sammendrag**

- Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.  
**Øjne** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.  
**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Overfølsomhed****Konklusion/Sammendrag** :

- Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.  
**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Mutagenicitet**

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Teratogenicitet**

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke tilgængelig.

**Aspirationsfare**

Produkt/stof	Resultat
paraffinolie (råolie)	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.  
**Indtagelse** : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner  
**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller opkastning

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**



**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksposering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affede huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1 Toksicitet

Produkt/stof	Resultat	Arter	Eksposering	Test
paraffinolie (råolie)	Akut EC50 >100 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	48 timer	OECD 201
	Akut EC50 >100 mg/l	Krebsdyr - Daphnia magna	48 timer	OECD 202
	Akut LC50 >100 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer	OECD 203
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	48 timer	OECD 201
	Kronisk NOEL 10 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dage	OECD 211

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/stof	Test	Resultat	Dosis	Podestof
paraffinolie (råolie)	OECD 301F Læs på tværs	31 % - Ikke let - 28 dage	-	Aktiveret slam

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/stof	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
paraffinolie (råolie)	-	-	Ikke let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/stof	LogK <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
paraffinolie (råolie)	>6	-	høj

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet i jord** : På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord. Produktet er uopløseligt og flyder på vand. Tab ved fordampning er begrænset.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produkt/stof	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
paraffinolie (råolie)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 02 05\*

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-



14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

#### Andre EU regler

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Ikke på listen

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

#### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

#### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

#### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

#### Nationale regler



**Mal-kode (1993)** : 00-1  
**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttelse skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

#### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)



Ikke på listen.

**Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)**

Ikke på listen.

**UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller**

Ikke på listen.

**Lagerliste**

<b>Australien</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Canada</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Kina</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Europa</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Japan</b>	: <b>Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer):</b> Dette materiale er angivet eller undtaget. <b>Japansk fortegnelse (ISHL):</b> Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>New Zealand</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Filippinerne</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Republikken Korea</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Taiwan</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkiet</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>USA</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
<b>Vietnam</b>	: Dette materiale er angivet eller undtaget.

- 15.2** : Dette produkt er klassificeret som H304 «Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene». Risikoen vedrører mulighed for aspiration. Den risiko som følge af aspirationsfare er udelukkende relateret til fysisk-kemiske egenskaber ved stoffet. Risikoen kan derfor styres ved at gennemføre risikostyringsforanstaltninger der er skræddersyet til dette specifikke fare. Et eksponeringsscenario er ikke påkrævet.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

- ✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Værdi** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 N/A = Ikke tilgængelig  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Asp. Tox. 1, H304	Ekspert bedømmelse

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
------	---

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**



Asp. Tox. 1, H304

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Revisionsdato : 7/28/2021

Revisionsdato : 7/28/2021

Version: : 3

**Bemærkning til læseren**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

### Identifikation af stof eller blanding

**Produktdefinition** : Stof med enkelt bestanddel  
**Kode** : 30520  
**Produktnavn** : FINAVESTAN A 80 B

### Punkt 1 - Titel

**Kort titel på eksponeringsscenario** : Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger - Industriel  
**Liste over brugsbeskrivelser** : **Navn på identificeret anvendelse:** Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger  
**Process kategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15  
**Slutanvendelsessektor:** SU03, SU10  
**Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse:** Nej.  
**Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC):** ERC02  
**Medvirkende miljømæssige scenarier** :  
**Sundhed Medvirkende scenarier** :

**Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario** : Sammensætning, pakning og ompakning af stoffet og dets blandinger i samlede eller kontinuerlige aktiviteter, herunder opbevaring, materialeoverførsler, blanding, dannelse af tabletter, komprimering, dannelse af pelletter, ekstrudering, pakning i større og mindre skala, prøvetagning, vedligeholdelse samt relaterede laboratorieaktiviteter.

### Punkt 2 - Eksponeringskontrol

#### Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:

#### Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

CLP faresætningen H304 (Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene) vedrører en risiko for aspiration, som er knyttet til en ikke-kvantificerbar risiko bestemt af den kinematiske viskositet. Denne risiko kan opstå ved indtagelse, men også i tilfælde af opkastning efter ingestion. Den toksicologiske fare for aspiration, bliver selvom en fare for sundheden, ikke skyldes nogen observerede toksikologiske virkning kendetegnet ved en dosis-respons. Derfor kan der ikke DNEL være derived. Operational betingelser (anvendelsesforhold) og implementering af Risk (RMM) har brug for at være proportional med graden af ??bekymring for sundhedsfare præsenteret af stoffet. Eksponeringen ved indtagelse bør ikke eksistere i tilfælde af eventuelle tilladte anvendelser af stoffet. Faresætningen H304 er relateret til misbrug, som ikke må forekomme i løbet af de identificerede anvendelser i punkt 1.2 i sikkerhedsdatablad (SDS). I tilfælde af risiko, bør det kontrolleres ved at indføre skræddersyet risikohåndterings foranstaltninger. For enhver stof klassificeret H304 bør disse risikohåndterings foranstaltninger formidles via MSDS ved brug af følgende erklæring: «Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp», for at dække denne risiko.

**Koncentration af stoffet i blanding eller artikel** : Dækker en procentdel af stoffet i produktet op til 100% med mindre andet er angivet

**Fysisk tilstandsform** : Væske

**Anvendelses/ eksponeringens hyppighed og varighed** : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer med mindre andet er angivet

**Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering** : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervmæssig hygiejne er blevet implementeret

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering**



**Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil****Hjemmeside:** : Ikke tilgængelig.**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:****Vurdering af eksponering (miljø):** : Ikke relevant.**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:****Eksponeringsvurdering (menneske):** : Ikke relevant.**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.**Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet****Miljø** : Ikke relevant.**Sundhed** : Den faredokumentation, som er til rådighed, støtter ikke behovet for en DNEL for andre helbredsmæssige effekter.  
Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.**Yderligere råd om god praksis ud over kemikaliesikkerhedsvurderingen i henhold til REACH****Miljø** : Ikke tilgængelig.**Sundhed** : Ikke tilgængelig.

## Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Industriel

### Identifikation af stof eller blanding

**Produktdefinition** : Stof med enkelt bestanddel  
**Kode** : 30520  
**Produktnavn** : FINAVESTAN A 80 B

### Punkt 1 - Titel

**Kort titel på eksponeringsscenario** : Lubricants - Industriel  
**Liste over brugsbeskrivelser** : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i smøremidler  
**Process kategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18  
**Slutanvendelsessektor:** SU03  
**Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse:** Nej.  
**Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC):** ERC04, ERC07  
**Medvirkende miljømæssige scenarier** :  
**Sundhed Medvirkende scenarier** :

<b>Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario</b>	: Dækker anvendelse af sammensatte smøremidler i lukkede og åbne systemer herunder aktiviteter ved overførsel, brug af maskiner/motorer og lignende artikler, bearbejdning af kasserede artikler, vedligeholdelse af udstyr samt bortskaffelse af affald.
--	---

### Punkt 2 - Eksponeringskontrol

#### Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:

<b>Produktkarakteristik</b>	: Ikke relevant.
<b>Anvendte mængder</b>	: Ikke relevant.
<b>Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på</b>	: Ikke relevant.
<b>Andre forhold, der påvirker miljøeksponering</b>	: Ikke relevant.
<b>Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden</b>	: Ikke relevant.
<b>Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted</b>	: Ikke relevant.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 7/27/2021

18/23

**Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg** : Ikke relevant.

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse** : Ikke relevant.

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald** : Ikke relevant.

#### Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

CLP faresætningen H304 (Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene) vedrører en risiko for aspiration, som er knyttet til en ikke-kvantificerbar risiko bestemt af den kinematiske viskositet. Denne risiko kan opstå ved indtagelse, men også i tilfælde af opkastning efter ingestion. Den toksikologiske fare for aspiration, bliver selvom en fare for sundheden, ikke skyldes nogen observerede toksikologiske virkning kendetegnet ved en dosis-respons. Derfor kan der ikke DNEL være derived. Operational betingelser (anvendelsesforhold) og implementering af Risk (RMM) har brug for at være proportional med graden af ??bekymring for sundhedsfare præsenteret af stoffet. Eksponeringen ved indtagelse bør ikke eksistere i tilfælde af eventuelle tilladte anvendelser af stoffet. Faresætningen H304 er relateret til misbrug, som ikke må forekomme i løbet af de identificerede anvendelser i punkt 1.2 i sikkerhedsdatablad (SDS). I tilfælde af risiko, bør det kontrolleres ved at indføre skræddersyet risikohåndterings foranstaltninger. For enhver stof klassificeret H304 bør disse risikohåndterings foranstaltninger formidles via MSDS ved brug af følgende erklæring: «Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp», for at dække denne risiko.

**Koncentration af stoffet i blanding eller artikel** : Dækker procentdel af stoffet i produktet op til 100 %. med mindre andet er angivet

**Fysisk tilstandsform** : Væske

**Anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed** : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer med mindre andet er angivet

**Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering** : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er blevet implementeret

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering**

### Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

**Hjemmeside:** : Ikke relevant.

#### Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

**Vurdering af eksponering (miljø):** : Ikke relevant.

**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

**Eksponeringsvurdering (menneske):** : Ikke relevant.

**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.

### Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

**Miljø** : Ikke relevant.

**Sundhed** : Den faredokumentation, som er til rådighed, støtter ikke behovet for en DNEL for andre helbreds mæssige effekter. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 7/27/2021

19/23

**Yderligere råd om god praksis ud over kemikaliesikkerhedsvurderingen i henhold til REACH****Miljø** : Ikke tilgængelig.**Sundhed** : Ikke tilgængelig.

**Identifikation af stof eller blanding**

**Produktdefinition** : Stof med enkelt bestanddel  
**Kode** : 30520  
**Produktnavn** : FINAVESTAN A 80 B

**Punkt 1 - Titel**

**Kort titel på eksponeringsscenario** : Lubricants - Professionel  
**Liste over brugsbeskrivelser** : **Navn på identificeret anvendelse:** Lubricants, Professionel.  
**Process kategori:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Stof leveret til denne brug i form af:** Som sådan  
**Slutanvendelsessektor:** SU22  
**Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse:** Nej.  
**Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC):** ERC08a, ERC08b  
**Medvirkende miljømæssige scenarier** :  
**Sundhed Medvirkende scenarier** :

**Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario** : Dækker anvendelse af sammensatte smøremidler i lukkede og åbne systemer herunder aktiviteter ved overførsel, brug af motorer og lignende artikler, bearbejdning af kasserede artikler, vedligeholdelse af udstyr samt bortskaffelse af spildolie.

**Punkt 2 - Eksponeringskontrol**

**Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:**

**Produktkarakteristik** : Ikke relevant.  
**Anvendte mængder** : Ikke relevant.  
**Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på** : Ikke relevant.  
**Andre forhold, der påvirker miljøeksponering** : Ikke relevant.  
**Tekniske betingelser og foranstaltninger på procesniveau (kilde) til forebyggelse af frigivelse** : Ikke relevant.  
**Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden** : Ikke relevant.  
**Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted** : Ikke relevant.

**Forhold og tiltag i forbindelse med spildevandsanlæg** : Ikke relevant.

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. Bortskaffelse** : Ikke relevant.

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald** : Ikke relevant.

#### Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:

CLP faresætningen H304 (Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene) vedrører en risiko for aspiration, som er knyttet til en ikke-quantificerbar risiko bestemt af den kinematiske viskositet. Denne risiko kan opstå ved indtagelse, men også i tilfælde af opkastning efter ingestion. Den toksicologiske fare for aspiration, bliver selvom en fare for sundheden, ikke skyldes nogen observerede toksikologiske virkning kendetegnet ved en dosis-respons. Derfor kan der ikke DNEL være derived. Operational betingelser (anvendelsesforhold) og implementering af Risk (RMM) har brug for at være proportional med graden af ??bekymring for sundhedsfare præsenteret af stoffet. Eksponeringen ved indtagelse bør ikke eksistere i tilfælde af eventuelle tilladte anvendelser af stoffet. Faresætningen H304 er relateret til misbrug, som ikke må forekomme i løbet af de identificerede anvendelser i punkt 1.2 i sikkerhedsdatablad (SDS). I tilfælde af risiko, bør det kontrolleres ved at indføre skræddersyet risikohåndterings foranstaltninger. For enhver stof klassificeret H304 bør disse risikohåndterings foranstaltninger formidles via MSDS ved brug af følgende erklæring: «Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp», for at dække denne risiko.

**Koncentration af stoffet i blanding eller artikel** : Dækker en procentdel af stoffet i produktet op til 100% med mindre andet er angivet

**Fysisk tilstandsform** : Væske

**Anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed** : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

**Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering** : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er blevet implementeret

**Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering**

### Punkt 3 - Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

**Hjemmeside:** : Ikke relevant.

#### Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Miljø: 1:

**Vurdering af eksponering (miljø):** : Ikke relevant.

**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil - Arbejdere: 2:

**Eksponeringsvurdering (menneske):** : Ikke relevant.

**Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil** : Ikke tilgængelig.

### Punkt 4 - Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

**Miljø** : Ikke relevant.

**Sundhed** : Den faredokumentation, som er til rådighed, støtter ikke behovet for en DNEL for andre helbreds mæssige effekter. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 7/27/2021

22/23

**Yderligere råd om god praksis ud over kemikaliesikkerhedsvurderingen i henhold til REACH**

<b>Miljø</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Sundhed</b>	: Ikke tilgængelig.