



TotalEnergies

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

FINAVESTAN A 80 B

SDS #: 30520

tidligere revisionsdato : 2023/09/18

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : FINAVESTAN A 80 B

EF-nummeret : 232-455-8

REACH Registrerings

Registreringsnummer	REACH Registration Name
01-2119487078-27	

CAS nummer : 8042-47-5

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

Identificerede brugere
Hvid mineralolie Sammensætning og (om)pakning af stof og blandinger Smøremidler Smøremidler, Professionel.

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

TotalEnergies Marketing 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.

For flere detaljer om negative fysiske, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger, se afsnit 9 til 12.

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/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Indeholder : Paraffinolie (råolie)

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

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

2.3 Andre farer

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Fare for at glide på det spildte produkt.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

3.1 Stoffer : Stof med enkelt bestanddel

Produkt/stof	Identifikatorer	% (vægt/vægt)	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
paraffinolie (råolie)	REACH #: 01-2119487078-27 EF: 232-455-8 CAS: 8042-47-5 Indeks: HSR002606	100	Asp. Tox. 1, H304 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[1]

Yderligere oplysninger : Mineralsk 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

[1] Indholdsstof

Grænseværdier er nævnt under punkt 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 øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- 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-/nederdelssligning.
- 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** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. 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-/nederdelssligning. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- 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



Øjenkontakt	: Ingen specifikke data.
Indånding	: Ingen specifikke data.
Hudkontakt	: <input type="checkbox"/> irritation tørhed revner
Indtagelse	: <input type="checkbox"/> kvalme eller opkastning <input checked="" type="checkbox"/> åndedrætsbesvær eller stakåndethed kemisk lungebetændelse

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. <input checked="" type="checkbox"/> Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
Særlige behandlinger	: Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
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

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. 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.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. 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. Forurenet opsningsmateriale 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 punkt 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 gås 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 forseglet, 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 : Se eksponeringsscenerier

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)	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023) [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m ³ . Form: tåge, partikler.

Biologiske grænseverdier (BLV)

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer : 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/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10mg / m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (yderst raffineret) - Danmark: REL: 1 mg/m³

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/stof	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Paraffinolie (råolie)	DNEL	Langvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	34.78 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	93.02 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	164.56 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	217.05 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejderens 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 toilet, 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 : beskyttelsesbriller med sideskjold, EN 166.

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
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 ISO 21420 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 handskens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens
- Beskyttelse af krop** : Bær arbejdstøj med lange ærmer.
Non-skid safety shoes or boots
- Åndedrætsværn** : Man skal sikre sig, at der er tilstrækkelig ventilation og tjekke at der er en sikker, respirationsluft til stede, før man går ind i lukkede rum.. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn: 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.
- 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

Målebetingelserne for alle egenskaber er ved standard temperatur (20 ° C / 68 ° F) og tryk (1013 hPa), medmindre andet er angivet

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [vandklar]
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Lugtfri.
- pH** : Ikke relevant. Product is non-soluble (in water).
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Teknisk ikke muligt at måle [ASTM D 97]
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >300°C [ISO 3405]
- Flammepunkt** : Lukket beholder: >112°C [ISO 2719]
Åben beholder: >180°C [Cleveland Open Cup (COC)]
- Brandfarlighed** : Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Nedre: 0.9%
Øvre: 7%



Damptryk	: <0.013 kPa [rumtemperatur] [OECD 104] Ikke relevant. [50°C]
Dampmassefylde	: >2 [Luft = 1]
Relativ massefylde	: 0.8581 [ISO 12185]
Massefylde	: 0.8581 g/cm ³ [15°C] [ISO 12185]
Opløselighed	:

Medium	Resultat
vand	Ikke opløselig

Blandbar med vand	: Nej.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	: 325 til 355°C [ASTM E 659]
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): 15.5 mm ² /s [ISO 3104]

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.
------------------------------	------------------

9.2 Andre oplysninger

Flydepunkt	: -21°C (-5.8°F)
------------	------------------

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	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Stærke oxidationsmidler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: kulmonoxid kuldioxid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produkt/stof	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering	Test
paraffinolie (råolie)	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>5 mg/l	4 timer	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-	-

Estimater for akut toksicitet

N/A

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**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-eksposering****Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**Gentagne STOT-eksposeringer****Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.**Aspirationsfare**

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

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt :
irritation
tørhed
revner

Indtagelse :
kvalme eller opkastning
 åndedrætsbesvær eller stakåndethed

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.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/stof	Resultat	Arter	Eksponering	Test
paraffinolie (råolie)	Akut EC50 >100 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	48 timer	OECD 201
	Akut EC50 >100 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer	OECD 202
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 dage	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Mobilitet i jord : På grund af dets fysiske-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 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

12.7 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
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter : 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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler



Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

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

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

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 131914

Brandklasse : W-1

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 ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

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

- Ærmebeskyttere 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

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.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Ikke på listen.

Lagerliste

Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AIIIC)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Canada's Register	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Europa's register	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Japan's Register	: Japan's Register (CSCL) : Dette materiale er angivet eller undtaget. Japansk fortegnelse (ISHL) : Dette materiale er angivet eller undtaget.
New Zealand's Liste over kemikalier (NZIoC)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.



Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Lagerbeholdning i Thailand	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Turkey inventory	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
USA's register (TSCA 8b)	: Dette materiale er angivet eller undtaget.
Lagerbeholdning i Vietnam	: Dette materiale er angivet eller undtaget.

Informationen fremsat i denne sektion er i fuld overensstemmelse med tilpasningen af det kemiske produkt med landenes inventarliste. Informationen til at bekræfte dette produkt på inventarlisten kan være baseret på yderligere data i den kemiske komposition vist i Sektion 3. Andre bestemmelser kan gælde ved import eller marketing tilladelser.

15.2 : Se eksponeringsscenerier
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord	: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandlejere ATE = Vurdering af Akut Toksicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level) DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level) DMSO = Dimethyl Sulfoxide EL50 = median Effective Loading EUH sætning = CLP-specificeret faresætning HSE = Health, Safety and Environment IC50 = Koncentration, der hæmmer Halvdelen (50%) IDHL = Immediately dangerous to life or health LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør LL50 = median Lethal Loading LogKow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten N/A = Ikke tilgængelig NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC No Observed Effect Concentration NOEL = No Observed Effect Level NOELR = No observed Effect Loading Rate OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling) OEL = Grænseværdi PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration) QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativt struktur-aktivitetsforhold REL = Recommended Exposure Limit STEL = Short Term Exposure Limit TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weight Average VOC = Flygtige Organiske Bestanddele vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende Unik formelidentifikator (UFI) UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material
-----------------------------------	--

**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	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
-------------	------------------------------

Revisionsdato : 2024/08/29

tidligere revisionsdato : 2023/09/18

Version : 6

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

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 arbejdstagere for 0:

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 toksicologiske 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 driftsforhold, der påvirker arbejdstagernes eksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er blevet implementeret

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 eksponeringsscenarioet****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.

Identifikation af stof eller blanding

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

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Smøremidler - Industriel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** 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

Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario : 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:

Produktkarakteristik : Ikke relevant.
Anvendte mængder : Ikke relevant.
Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på : Ikke relevant.
Andre anvendelsesbetingelser, der påvirker miljøeksponeringen : 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.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg : Ikke relevant.

Betingelser og : Ikke relevant.

**foranstaltninger vedrørende
ekstern behandling af affald
mhp. Bortskaffelse**

Betingelser og : Ikke relevant.

**foranstaltninger vedrørende
ekstern nyttiggørelse af
affald**

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

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

**Andre driftsforhold, der
påvirker arbejdstagernes
eksponering** : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er blevet implementeret

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 eksponeringssceneriet

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.

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

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

20/24

Miljø	: Ikke tilgængelig.
Sundhed	: Ikke tilgængelig.

Bilag til det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS)

Professionel

Identifikation af stof eller blanding

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

Punkt 1 - Titel

Kort titel på eksponeringsscenario : Smøremidler - Professionel
Liste over brugsbeskrivelser : **Navn på identificeret anvendelse:** Smøremidler, 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

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 anvendelsesbetingelser, der påvirker miljøeksponeringen : 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.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg : Ikke relevant.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/27/2021

22/24

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

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

Andre driftsforhold, der påvirker arbejdstagernes eksponering : Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er blevet implementeret

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 helbredsmæssige effekter. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på kvalitativ risikokarakteristik.

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

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/27/2021

Miljø	: Ikke tilgængelig.
Sundhed	: Ikke tilgængelig.