

NEPTUNA 2T SUPER SPORT

Sikkerhetsdatablad

35987

nr. :

forrige revisjonsdato : 2022/11/04

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : NEPTUNA 2T SUPER SPORT

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk
Motorolje

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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 Norge AS
Finnestadveien 44,
N-4029 Stavanger,
Norge
Tlf. +47 22019559
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen : +472 259 1300

Leverandør

Telefonnummer : Nødnummer: +44 1235 239670

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

For mer informasjon om uheldige fysiske, menneskers helse- og miljøeffekter, se avsnitt 9 til 12.

2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

Redegjørrelser om fare : ☒ No hazard statement.

Redegjørrelser om forholdsregler

Forebygging : Ikke anvendelig.
 Respons : Ikke anvendelig.
 Lagring : Ikke anvendelig.
 Avhending : Ikke anvendelig.
 Tilleggselementer på etiketter : Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
 Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1$ %.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Sklifare på produktsøl.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/stoff	Identifikatorer	% (vekt/vekt)	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
☒ Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≥ 50 - ≤ 75	Ikke klassifisert.	-	[2]
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	REACH #: 01-2119826592-36 EU: 934-954-2 CAS: 64742-46-7*	≥ 10 - ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	REACH #: 01-2119480132-48 EU: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Innhold: 649-469-00-9	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Hvit mineralolje (petroleum)	REACH #: 01-2119487078-27 EU: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-	[1] [2]

Ytterligere informasjon : Mineralolje med petroleumssopprinnelse. Produktet inneholder mineralolje med mindre enn 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

EUs substansdefinisjon og relaterte klassifikasjon og merking er utviklet innenfor rammene i regulering (EC) nr. 1907/2006 (REACH). Mer informasjon om relatert CAS-nummer i avsnitt 15 i dette HMS-databladet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** :  Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** :  irritasjon
tørrehet
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** :  karbonmonoksid
karbondioksid
nitrogenoksider

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolér straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** :  Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** :  Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
 ☑ Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

☑ Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Produkt/stoff	Grenseverdier for eksponering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineralolje-partikler.
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m ³ . Form: damp.
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineralolje-partikler.
	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m ³ . Form: damp.
Hvit mineralolje (petroleum)	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineralolje-partikler.
	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m ³ . Form: damp.

Biologiske grenseverdier (BLV)

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Annen informasjon angående grenseverdier : Mineral oljetåke: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (svært raffinert) - Norge: STEL: 3 mg/m³, REL: 1 mg/m³

DNEL-er/DMEL-er

Produkt/stoff	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- Hvit mineralolje (petroleum)	DNEL	Langsiktig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.97 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.19 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.73 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	5.58 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	25 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	34.78 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	93.02 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	164.56 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	217.05 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

: Tilfelle kontakt ved plasking:: vernebriller med sideskjermer, EN 166.

Hudvern

Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Hydrokarbonbestandige hansker

nitrilgummi

Fluorinert gummi

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Ved langvarig kontakt med produktet, er det anbefalt å bruke hansker i samsvar med ISO 21420 og EN 374 standarder, beskytte minst for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm minst. Disse verdiene er veiledende. Den grad av beskyttelse tilveiebringes ved at materialet av hansken, dens tekniske egenskaper, dets motstandsdyktighet mot kjemikalier skal håndteres, hensiktsmessigheten av bruken og dens erstatning frekvens

Kroppsvern

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Non-skid safety shoes or boots

Åndedrettsvern

: Ingen under normale bruksforhold. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde eksponering for støv under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (Type A/P1).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Målebetingelsene for alle egenskaper er ved standard temperatur (20 ° C / 68 ° F) og trykk (1013 hPa) med mindre annet er angitt

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske. [transparent]	
Farge	: blågrønn	
Lukt	: Karakteristisk.	
pH	: Ikke anvendelig.	Product is non-soluble (in water).
Smeltepunkt/frysepunkt	: Teknisk ikke mulig å måle	
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: >300°C [EN ISO 3405]	
Flammepunkt	: Åpen beholder: 162°C [ASTM D 92]	
Brannfarlighet	: Ikke anvendelig.	
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 0.9% Øvre: 7%	
Damptrykk	: <0.013 kPa [romtemperatur] [ASTM D 5191] Ikke anvendelig. [50°C]	
Damptetthet	: >2 [Luft = 1]	
Relativ tetthet	: 0.853 [ISO 12185]	
Tetthet	: 0.853 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]	
Løselighet(er)	:	

Medier	Resultat
vann	Ikke løselig

Løselighet i vann : 0.915 g/l

Blandbar med vann : Nei.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann : >3.5
Selvantennelsestemperatur : >250°C [ASTM E 659]
Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig.
Viskositet : ☒ Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (40°C): 45.6 mm²/s [ASTM D 445]

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Flytepunkt : -36°C (-32.8°F)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : ☒ Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer : Sterke oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : ☒ Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Produkt/stoff	Resultat	Arter	Dose	Eksposering	Test
☒ Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>5266 mg/m ³	4 timer	OECD 403 Les på tvers
	LD50 Hud	Kanin - Hannkjønn, Hunkjønn	>3160 mg/kg	-	OECD 402 Les på tvers
	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Les på tvers
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	>5 mg/l	4 timer	OECD 403
	LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 402

Hvit mineralolje (petroleum)	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-	OECD 401
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	5.1 mg/l	4 timer	-
	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-	-

Estimater over akutt toksisitet

Produkt/stoff	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Hvit mineralolje (petroleum)	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon/korrosjon

Produkt/stoff	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Test
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	Øyne - Ødem i øyets bindehinne	Kanin	0.3	24 timer	OECD 405 Les på tvers
	Hud - Hudrødme/Eschar	Kanin	0.3	-	404 Les på tvers

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

Produkt/stoff	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	hud	Marsvin	Ikke allergifremkallende

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Produkt/stoff	Test	Eksperiment	Resultat
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	OECD 471 Les på tvers	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ
	OECD 473 Les på tvers	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ
	OECD 476 Les på tvers	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ
	OECD 474 Les på tvers	Eksperiment: In vivo Felt: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk	Negativ
	OECD 475 Les på tvers	Eksperiment: In vivo Felt: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk	Negativ
	OECD 483 Les på tvers	Eksperiment: In vivo Felt: Pattedyr - dyr Celle: Bakterie	Negativ

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fare for aspirering

Produkt/stoff	Resultat
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- Hvit mineralolje (petroleum)	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt :  irritasjon
tørhet
sprekker
Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**Korttidseksponering**

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Produkt/stoff	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	Subkronisk NOAEL Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>5000 mg/kg	13 uker; 7 dager per uke
	Sub akutt NOAEL Innånding Damp	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>10400 mg/m ³	90 dager; 5 dager per uke

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : ☒ Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

☒ Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Produkt/stoff	Resultat	Arter	Eksposering	Test
☒ Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater	Akutt EC50 10000 mg/l	Alge - <i>Skeletonema costatum</i>	72 timer	ISO 10253
	Akutt EC50 3193 mg/l	Dafnie - <i>Acartia tonsa</i>	48 timer	ISO 14669
	Akutt LC50 1028 mg/l	Fisk	96 timer	-
	Kronisk NOELR >1000 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia Magna</i>	21 dager	OECD 211
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Kronisk NOELR >1000 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 dager	-
	Akutt EL50 >100 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer	OECD 201
	Akutt EL50 10000 mg/l	Skalldyr - <i>Daphnia magna</i>	48 timer	OECD 202
	Akutt EL50 ≥100 mg/l	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timer	OECD 203
Hvit mineralolje (petroleum)	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer	OECD 201
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Skalldyr - <i>Daphnia magna</i>	21 dager	OECD 211
	Akutt EC50 >100 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	48 timer	OECD 201
	Akutt EC50 >100 mg/l	Skalldyr - <i>Daphnia magna</i>	48 timer	OECD 202
	Akutt LC50 >100 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer	OECD 203
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchnerella</i>	48 timer	OECD 201

	Kronisk NOEL 10 mg/l	<i>subcapitata</i> Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	21 dager	OECD 211
--	----------------------	---	----------	----------

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/stoff	Test	Resultat	Dose	Inoculum
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-Hvit mineralolje (petroleum)	OECD 306	74 % - Lett - 28 dager	-	-
	OECD 301F	31 % - Ikke lett - 28 dager	-	Aktivert slam
	OECD 301F Les på tvers	31 % - Ikke lett - 28 dager	-	Aktivert slam

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Produkt/stoff	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0.03% aromater destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-Hvit mineralolje (petroleum)	-	-	Lett
	-	-	Ikke lett
	-	-	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produkt/stoff	LogK _{ow}	BKF	Potensial
NEPTUNA 2T SUPER SPORT destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-Hvit mineralolje (petroleum)	>3.5	-	Lav
	3.1	-	Lav
	>6	-	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

Jordmobilitet : Produktet har på grunn av sine fysiske og kjemiske egenskaper lav mobilitet i jord. Produktet er uoppløselig og flyter i vann. Produktet er lite flyktig og vil fordampe langsomt.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Farlig avfall : Ja.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. De følgende avfallskodene er kun forslag: 13 02 05*

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokollen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Australsk liste (AIIIC)

: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Canada

: ☒ Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Kina (IECSC)

: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Europa

: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Japan

: ☒ **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.

New Zealand, fortegnelse over kjemikalier (NZIoC)

: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Filippinene (PICCS)

: ☒ Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Korea (KECI)

: ☒ Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

: Ikke bestemt.

Thailand inventarliste

: Ikke bestemt.

Turkey inventory

: Ikke bestemt.

Stoffliste for USA (TSCA 8b)

: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Vietnam inventarliste

: Ikke bestemt.

Informasjonen fremsatt i denne seksjonen er i full overensstemmelse med tilpassningen av det kjemiske produkt med landets inventarliste. Informasjonen for å bekrefte inventar statusen av produktet, kan være basert på ytterligere data i den kjemiske komposisjonen vist i Seksjon 3. Andre bestemmelser kan gjelde ved import- eller markedsføringstillatelser.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

: ☒ Risikohåndteringstiltak og sikkerhetsbetingelsene er inkludert i de relevante avsnitte av SDS

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk Konferansen for Myndighets Industriell tannpleiere
ATE = Akutt toksisitet estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon
EL50 = median Effective Loading
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
HSE = Health, Safety and Environment
IC50 = Halv maksimal hemmende konsentrasjon
IDHL = Immediately dangerous to life or health
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødlig dose
LL50 = median Lethal Loading

LogKow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
N/A = Ikke kjent
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nasjonale institutt for Yrkesmessig sikkerhet og helse
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL = Administrativ norm
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitative strukturaktivitetsforhold
REL = Recommended Exposure Limit
STEL = Short Term Exposure Limit
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Unik formelidentifikator (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
------	---

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
-------------	------------------------------

Revisjonsdato : 2024/12/11
forrige revisjonsdato : 2022/11/04
Versjon : 5.01

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.