

Versjonsnummer: 1.2
Utstedt: 2025-08-20
Skifter ut SDB: 2024-04-10

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

HVO100 (Preem)

Navn på kjemikalie

Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Drivstoff

Bruk

Bruk som brensel, industriell

Bruk som brensel, profesjonell

Bruk som brensel, forbruker

Formulering, emballering og ompakking av stoffet og dets blandninger

Bruk av stoffet som mellomliggende, industriell

Ikke egnet for bruk i

Preem fraråder å bruke produktet til bruksområder som ikke er registrert og risikobedømt.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Preem AB (Publ)

Adresse

Warfvinges väg 45

S-112 80 Stockholm

Sverige

Telefon

+46(0)10-450 10 00

E-post

sdbinfo@preem.se

Nettsted

www.preem.se

E-postadresse

SDBinfo@preem.se

1.4 Nødtelefonnummer

112 - Be om giftinformasjon

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Faresetninger

H304, H315, H332, H411

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

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

H315 Irriterer huden.

H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

2.3 Andre farer

Produktet bedømmes ut fra tilgjengelige data ikke å inneholde PBT-stoffer (vanskelig nedbrytbare, bioakkumulerende og toksiske) eller vPvB-emner (svært vanskelig nedbrytbare og svært bioakkumulerende) ifølge REACH (forordning (EG) nr 1907/2006) vedlegg XIII.

Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
Fornybare hydrokar- boner (deoksygenert dieselfraksjon)	- 951-915-5 01-2120869020- 63 -	-	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H304, H315, H332, H411 - -		-

Øvrig informasjon stoff

Ingredienskommentar: :

Merknad N: Stoffet trenger ikke å klassifiseres som kreftfremkallende hvis hele raffineringsprosessen er kjent og det kan påvises at stoffet det er fremstilt av ikke er kreftfremkallende.

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Inhalering er usannsynlig grunnet stoffets lave damptrykk ved omgivelsestemperatur.

Dampeksposering kan imidlertid inntreffe når stoffet håndteres ved høye temperaturlig og i dårlig vent-
ilasjon.

Ved symptomer som oppstår ved inhalering av produktrøyk, -tåke eller -damp:

Dersom den skadde er bevisstløs og:

- Puster ikke .

Sørg for at det ikke er hindringer i luftveiene og la trenet personell gi kunstig åndedrett.

Gi, om nødvendig, ekstern hjertemassasje, og innhent medisinsk råd.

- Om offeret puster

Plasser i stabilt sideleie.

Tilføring av oksygen kan hjelpe.

Skaff medisinsk råd for videre behandling.

Ved mistanke om aspirasjon:

Oppsøk medisinsk tilsyn øyeblikkelig. Med aspirasjon menes at et flytende eller fast stoff eller en bland-
ing kommer ned i luftstrupen og de nedre luftveiene, enten direkte via munnen eller nesen eller
indirekte gjennom brekning.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Hudkontakt

Fjern forurensede klær og skotøy og kast på en sikker måte.

Vask påvirket område med såpe og vann.

Oppsøk medisinsk tilsyn dersom hudirritasjon, hevelse eller rødhet utvikles og vedvarer.

Ved bruk av høytrykksutstyr kan innsprøyting av produkt inntreffe. Dersom høytrykksskader inntreffer, oppsøk øyeblikkelig legehjelp. Ikke vent på at symptomer skal utvikles.

For mindre forbrenninger, avkjøl brannsåret. .

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette er enkelt å gjøre .

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Skaff øyeblikkelig medisinsk vurdering fra spesialist og behandling for den skadde.

Svelging

ved svelging, gå alltid ut fra at aspirasjon har inntruffet.

Ikke fremkall oppkast da det er en høy risiko for aspirasjon.

Send den skadde til sykehus øyeblikkelig. Ikke vent på at symptomer skal utvikles.

Aspirasjon er når partikler eller væske havner i luftstrupen.

Hvis man bare har fått produktet i munnen: Skyll munnen grundig med rikelig vann. IKKE SVELG! Gi om mulig deretter et par spiseskjeer fløte, eller hvis dette ikke er mulig, to glass vann eller melk å drikke.

Ikke gi en bevisstløs person noe via munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Irritasjon i luftveiene grunnet overdreven eksponering for røyk, tåke eller damp. .

Hudkontakt

Kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svette.

Øyekontakt

Mild irritasjon.

Svelging

Væsken kan trenge inn i lungene og føre til skade (kjemisk lungebetennelse, potensielt dødelig)

I så tilfelle, kan kvalme og diare inntreffe.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Annet

Advarsel: før inngripen . Før skadde forsøkes reddet, isoler området fra alle potensielle anten- nelseskilder inkludert frakobling av strømforsyning.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og sjekk at en trygg pustbar atmosfære finnes før inntredeni lukket rom.

.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

- Pulverapparat
- Karbondioksid
- Skum (kun opplært personale)
- Vanntåke (kun opplært personale)

Ueguede slukningsmidler

Ikke bruk vannstråler direkte på brennende produkt; De kan føre til spruting og spre ilden.
Samtidig bruk av skum og vann på samme overflate skal unngås da vann ødelegger skummet .

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Denne stoffet vil flyte og kan antennes igjen på overflatevann.

Ufullstendig forbrenning kan sannsynligvis føre til en sammensatt blanding av luftbåren faste og flytende småpartikler, gasser, inkludert karbonmonoksid inkludert karbonmonoksid og uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser.

Lett hydrokarbondamp kan bygge seg opp i tomrommet i beholdere. Disse kan medføre fare for antenne/eksplosjon

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved stor brann i begrensede eller dårlig ventilerte områder, bruk fullt brannhemmende beskyttelsesklær og innesluttet pusteapparat (SCBA) med fullstendig ansiktsmaske i overtrykkmodus .

Tiltak ved brann

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes umiddelbart eller kjøles ned med vann.

Hvis lekkasje eller søl ikke er antent, brukes vannsprut til å slå ned damp og beskytte innsatspersonell.

Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann eller grunnvannsystemet.

Kost sammen og samle opp slukkevannet.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp eller begrens lekkasjen ved kilden, dersom sikkerheten ivaretas

Søl av produktet utgjør en skilfare. .

Eliminer alle antenningskilder hvis det kan gjøres på en sikker måte (f.eks. elektrisitet, gnister, branner, fakler) .

Hold deg på lo siden (vindsiden) .

Hold uvedkommende vekk fra utslipssområdet. Varsle beredskapspersonell .

I tillegg må beboere i vindretningen varsles, samt nødpersonell.

Gjennomførbarheten av hvert tiltak skal alltid vurderes og, der det er mulig, ledes av en opplært, kompetent person med ansvar for beredskapsarbeid.

Små utslipp: normale antistatiske arbeidsklær er vanligvis tilstrekkelig.

Store utslipp: heldekkende drakt av kjemikaliebestandig og antistatisk materiale.

Bruk egnet verneutstyr (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at søl kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakter du umiddelbart politi og berørte myndigheter.

Søl i verneområde skal umiddelbart rapporteres til berørte myndigheter og redningstjeneste via telefon 112.

Ved søl til avløpssystem må avløpsvesen underrettes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon inne i bygninger eller lukkede rom

Sug opp produktutslipp med passende ikke-brennbare materialer.

Utslipp samles i lukkede beholdere og destrueres i samsvar med lokale forskrifter.

Store utslipp kan forsiktig dekkes med skum, om tilgjengelig, for å begrense brannrisiko . Ikke bruk direkte dysestråler .

Ved forurensing av jord, fjern den forurensede jorden og behandle i henhold til lokale bestemmelser.

Søl til vann eller sjø/hav:

Ved små utslipp i lukket farvann (f.eks. havner), dem opp produktet med lenser eller annet utstyr.

Om mulig bør store utslipp på åpent vann demmes opp med lenser eller andre mekaniske metoder.

Om dette ikke er mulig, begrensn spredningen av utslippet, og samle opp produktet ved skimming eller annet egnet mekanisk utstyr.

Bruk av dispergeringsmidler bør vurderes av en ekspert og, om nødvendig, godkjennes av lokale myndigheter .

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

Angående avfallshåndtering, se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Annet

anbefalte tiltak er basert på de mest sannsynlige utslippsscenarier for dette materialet; imidlertid kan lokale forhold (vind, lufttemperatur, bølge-/strømretning og hastighet) påvirke valget av hensiktsmessige tiltak betydelig. Av denne grunn skal lokale eksperter rådspørres, hvis nødvendig. Lokale bestemmelser kan også foreskrive eller begrense tiltak som kan iverksettes. Utslipp av begrensede mengder av produktet, spesielt i friluft når damper vanligvis vil spre seg raskt, er dynamiske situasjoner, som formodentlig vil begrense eksponering for farlige konsentrasjoner.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.

Må ikke utsettes for varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt. .

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke forårsaker gnister.

Jordings-/potensielle tilkoblingsbeholdere og mottakerutstyr.

Bruk egnet personlig verneutstyr som påkrevd. .

Unngå utslipp til miljøet. .

Generell hygiene

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Hold unna mat og drikke.

Vask hendene før pauser, før du bruker toalettet og etter endt arbeid.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar kun i original beholder eller i en passende beholder for denne typen produkt.

Emballasjen lagres på et godt ventilert sted.

Lagre adskilt fra oksidasjonsmidler.

Beskyttes mot sollys.

Hold beholdere tett lukket og korrekt merket.

Layout av lagringsområde, tankdesign, utstyr og driftsprosedyrer må være i overensstemmelse med relevant europeisk, nasjonal eller lokal lovgivning.

Lagerinstallasjoner bør designes med tilstrekkelig spillkant for å forhindre jord-/grunn- og vannforurensning i tilfelle lekkasjer eller utslipp.

Rengjøring, inspeksjon og vedlikehold av intern struktur på lagringstanker må kun utføres med korrekt utstyrt og av kvalifisert personal som definert i nasjonale, lokale eller selskapets bestemmelser.

Anbefalte materialer for beholder eller beholderforinger er bløtt stål, rustfritt stål.

Materiale som bør unngås : noen syntetiske materialer kan være uegnet for beholdere eller foring av beholdere avhengig av materialspesifikasjonen og tiltenkt bruk. Kompatibilitet bør sjekkes med produsenten.

Lett hydrokarbondamp kan bygge seg opp i tomrommet i beholdere.

Tomme beholdere kan inneholde brannfarlige produktrester

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er angitt i avsnitt 1.2.
For ytterligere informasjon, se det vedlagte eksponeringsscenariet.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke (mineraloljepartikler)	- -	- / 1 /	Arbeidstilsynet: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier, best.nr. 704		-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventilasjonen skal være effektiv. Grenseverdien skal ikke overskrides, og risikoen for innånding av damp skal minimeres.

Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Se ytterligere informasjon i det vedlagte eksponeringsscenarioet. Se vedlegg I.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved risiko for søl skal det brukes tettsluttende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk kjemikaliebestandige hansker (testet i henhold til EN374) og kombiner med grunnleggende opplæring av personalet.

Bruk vernehansker av:

Nitrilgummi.

Viton (fluorgummi).

Neopren.

Bytt vernehansker regelmessig.

Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd om håndkvelning og gjennombruddstider for dine arbeidsforhold.

Annet hudvern

Ved risiko for hudkontakt skal det brukes egnet vernebekledning.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern som er testet i henhold til EN140.

Ved dårlig ventilasjon eller høy luftkonsentrasjon skal godkjent halvmaske, helmaske med gassfilter A (brun) eller åndedrettsapparat brukes.

Ved tåke/støv, bruk et partikkelfilter, type P.

Åndedrettsapparat med lufttilførsel skal brukes ved fjerning av omfattende søl eller når man går inn i tanker, fartøy eller andre avgrensede rom.

Kontakt produsenten for informasjon om permeabilitet og andre råd om håndtering av åndedrettsvern.

Termisk risiko

Kan føre til brannskade i kontakt med produkt ved høy temperatur.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå at søl kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakter du umiddelbart politi og berørte myndigheter.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Klart og lyst

Lukt

Diesel

Luktterskel

Data mangler.

Smeltepunkt / frysepunkt

Data mangler

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

180-360 °C

Metode

EN ISO 3405:2019

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen informasjon/data er tilgjengelig for dette produktet.

Versjonsnummer: 1.2
Utstedt: 2025-08-20
Skifter ut SDB: 2024-04-10

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Flammepunkt

> 61 °C

Metode

EN ISO 2719 :2016 + A1:202161°C

Selvantennelsestemperatur

>200°C

Metode

ASTM E659

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

<4 mm²/s @ 40°C

Metode

EN ISO 3104:2020

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Log Pow > 3

Damptrykk

0,4 kPa @40°C

Metode

CONCAWE, 1996a

Tetthet og/eller relativ tetthet

780-810 kg/m³

Metode

EN ISO 12185:96/C1:01

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Eksplorative egenskaper

Ikke eksplosivt

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

For ytterligere og mer spesifikke fysiske data, se produktinformasjonsblad for det aktuelle produktet på www.preem.se.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Annet

Tåkepunkt: -16°C , Metode: EN ISO 3015:2019

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Hold unna varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.

Beskytt mot sollys .

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Lagre adskilt fra oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produktet er skadelig ved innånding.

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Renewable Hydrocarbons (Deoxygenate diesel type fraction) -	LC50	>2,53 mg/l	Innånding	4h	Rotte	OECD 403	Aerosol / Damp
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction)	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	-	OECD Guideline 401	-

SIKKERHETSDATABLAD
I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006
HVO100 (Preem)



Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/retningslinjer	Merknader
-							
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	-	OECD Guideline 402	-

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende.
Moderat hudirritasjonsmiddel
Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekkdannelser.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Metode/retningslinjer
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	Irriterende. Fullt reversibel innen: 14d	48h	Kanin	OECD Guideline 404

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øynene.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Ekspone- rings varighet	Art	Metode/retningslinjer
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	Ikke irriterende	48h	Kanin	OECD Guideline 405

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagen.

Kreftframkallende egenskap

Produktet er ikke klassifisert som cancerogen.
Merknad N: Klassifisering av stoffet som kreftframkallende behøver ikke forekomme dersom hele raffineringprosessen er kjent og det kan påvises at stoffet det fremstilles fra, ikke er kreftframkallende.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Toksisitet ved gjentatt dose

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til rødhet, kløe, irritasjon og eksem/sprekkdannelser.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk. (OECD 416)

STOT – enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert som et enkelt målorgantoksisk.

STOT – gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert som giftig for organer ved gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Produktet kan aspireres og forårsake kjemisk lungebetennelse som kan være dødelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke noe stoff som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, kan kriteriene for klassifisering ikke anses å være oppfylt.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Merknad
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	LL50	21 mg/L	96h	-	ferskvannsfisk , Shell report 6304 (1996).
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	NOEL	0.069 mg/L	14d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-

Akutt toksisitet for alger

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type frac-tion) -	EL50	22 mg/L	Veksthastighet	-	Selenastrum capricornutum (grønn alge) , Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD Guideline 201
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type frac-tion) -	ErL50	22 mg/L	72h	Veksthastighet	Selenastrum capricornutum (grønn alge) , Pseudokirchneri-ella subcapitata	OECD Guideline 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Res- ultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	EL50	7.385 mg/L	48h	Mobilitet	Daphnia magna	QSAR modeled data	Ferskvann
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	EL50	68 mg/L	48h	Mobilitet	Daphnia magna	OECD Guideline 202	Ferskvann
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	NOEL	46 mg/L	48h	Mobilitet	Daphnia magna	OECD Guideline 202	Ferskvann
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	NOEL	0.163mg/L	21d	-	Daphnia magna	QSAR modeled data	Ferskvann

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.
Hydrolyserer ikke i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Renewable hydrocarbons (deoxygenate diesel type fraction) -	LogKow >3

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Utslipp av produkter kan forurense bakken og grunnvannet.

Hvis det kommer inn jord, vil det adsorberes til jordpartikler.

Produktet fordampes langsomt fra jord- og vannoverflaten.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet bedømmes ut fra tilgjengelige data ikke å inneholde PBT-stoffer (vanskelig nedbrytbare, bioakkumulerende og toksiske) eller vPvB-emner (svært vanskelig nedbrytbare og svært bioakkumulerende) ifølge REACH (forordning (EG) nr 1907/2006) vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet anses ikke å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhending skal utføres i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Pakninger som inneholder produktrester og som ikke er drypptørre skal håndteres som farlig avfall og kasseres godt innelukket.

Emballasje

Vær oppmerksom på risikoer som foreligger ved tømming av forpakninger og beholdere som inneholder brannfarlig væske. Tømte beholdere ventileres på et sikkert sted adskilt fra gnister og ild.

Rester kan utgjøre eksplosjonsfare. Forpakninger, beholdere eller fat som ikke er rengjort må ikke punkteres, skjæres i eller sveises. Etiketter må ikke fjernes.

Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 07 01*	Drivstoffolje og diesel
15 01 04	Metallisk emballasje
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Versjonsnummer: 1.2
Utstedt: 2025-08-20
Skifter ut SDB: 2024-04-10

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Disse kodene kan bare gis som forslag på grunnlag av den opprinnelige sammensetningen av produktet og dets Tiltent (forutsatt) bruk.

Alt kontaminert materiale bør betraktes som ekstremt brannfarlig.

Ved sjøtransport: Samle opp oljeavfall i spesiell tank for håndtering i havn ifølge lokale forskrifter. Også oljeholdig vann skal håndteres i spesielle anlegg. Slipp ikke ut avfallet til havs.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1202

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

DIESELOLJE

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

III

IATA-klasse

3

ADN-klasse

F

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

ADN spesiell klassifisering: F (floater).

IMDG-miljøgift

Ja

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

HVO100 (Preem)



14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjon: D/E (Not: ADR).

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Annex I forskriften gjelder for bulk forsendelser sjøveien. MARPOL Annex II ikke aktuelt.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier, best.nr. 704

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er gjennomført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1,3,9,12,15

Forkortelser

PNEC = Antatt konsentrasjon uten observerte effekter

DNEL = Derivert nivå uten observerte effekter

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Reach-registreringsdossier.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger (CLP).

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

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

H315 Irriterer huden.

H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.