

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32  
Produktkode : ENVHS32P20, ENVHS32DRM, ENVHS32

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

Bruk av stoff- : For bruk i hydrauliske systemer som opererer i miljø-sensitive  
fet/stoffblandingen : områder og over et bredt temperaturområde.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsentens eller leverandørens detaljer  
HollyFrontier LSP Europe BV  
Mainhavenweg 6  
1043 AL Amsterdam  
The Netherlands  
Telefon : +31 (0)85 400080  
E-postadressen til personen : EUSDS@hfsinclair.com,  
som er ansvarlig for SDS-en  
REACH Only Representative (OR):  
INTERTEK FRANCE  
Allée de la Fosse Moret  
Eco parc 2  
27400 Heudebouville  
France  
Phone number : +33 2 79 23 03 49  
Email address: if.reach@intertek.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Giftkontrollsenster: Se lokalt telefonregister for nødnumre.  
Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Ikke et farlig stoff eller blanding.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

#### Tilleggsmerking

**EUH208** Inneholder Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

**EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-	939-700-4 01-2119982395-25	Skin irr. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400	0.1 - 0.25

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

Benzotriazole-2-methanamine, N, N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl- and N, N-bis(2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine			
--	--	--	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig.  
Søk råd fra lege.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Søk råd fra lege.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann.  
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentre.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Søk råd fra lege.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Førstehjelpere må beskytte seg selv.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede sløkkingsmidler : Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann- : Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.  
slukking
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), fosforoksi-  
der (PO<sub>x</sub>), røyk og irriterende damp som produkter av ufull-  
stendig forbrenning.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Utfyllende opplysninger : Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann-  
eller grunnvannsystemet.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Materiale kan skape glatte tilstander.  
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang  
av uautorisert personale.  
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan  
gripe in.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen- : Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
syn til miljø relevante myndigheter informeres.  
Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
rengjøring lig.  
Alle tennkilder fjernes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Kontakt de riktige lokale myndigheter.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendel-  
sesområdet.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet ånde-

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

drettsvern.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må ikke svelges.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ikke kjent.

Hygienetiltak : Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Se del 1 av sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Produsenten anbefaler 8-timers TLV-TWA på 5 mg/m<sup>3</sup> ut fra ACGIH TLV for mineraloljetåke. Kontakt de lokale myndighetene for mer informasjon om tillatte grenseverdier for eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Ingen spesiell ventilasjonskrav. God generell ventilasjon skal være nok til å kontrollere arbeidernes eksponering til luftbårne kontaminanter.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

#### Håndvern

##### Materiale

: neopren, nitril. Kontakt leverandøren din av personlig verneutstyr for informasjon om gjennomtrengningstid og hvilke hansker som passer best til ditt bruksmønster. Vær oppmerksom på at alle materialer, uavhengig av ugjennomtrengelighet, vil gjennomtrenges av kjemikalier. Vernehansker må derfor kontrolleres regelmessig for slitasje. Hanskene må byttes ved første tegn til hardhet eller sprekker.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

Bemerkning	:	Kjemisk bestandige ugjennomtrengelige hansker som oppfyller kravene i en godkjent standard skal brukes til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter hvis en risikovurdering tilsier at dette er nødvendig.
Hud- og kroppsværn	:	Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.
Åndedrettsværn	:	Bruk åndedrettsværn med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Valg av gassmaske må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene forbundet med produktet, og den valgte gassmaskens tillatte grenseverdier.
Filtertype	:	organisk dampfilter
Forholdsregler for beskyttelse	:	Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	viskøs veske
Farge	:	Lysegul.
Lukt	:	Som mild petroleumsolje.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-51 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	216 °C Metode: Cleveland åpen kopp
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense /	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

Øvre brennbarhetsgrense	
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0.8455 kg/l (15 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	: 30.6 cSt (40 °C) 6.6 cSt (100 °C)
Antennelighet	: Lav brannfare. Dette materialet må varmes opp før antenning kan oppstå.
Eksplorative egenskaper	: Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller eksponer beholderne til varme eller tennkilder.

### 9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Reagerer med oksiderende virkestoffer, syrer og baser (alkalier).

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Kan gi utslipp av CO<sub>x</sub>, metakrylatmonomerer, røyk og irriterende damp ved oppvarming til oppløsning.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Øyekontakt  
Svelging  
Innånding  
Hudkontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5.2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Alle produktkomponenter i vedlegg VI for Note L har vist seg å inneholde mindre enn 3 % uttrekkbar DMSO, målt etter IP346.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for al- : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

ger/vannplanter

Toksisitet til mikroorganismer :  
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -  
uspesifisert:**

Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for al- : NOEC (alge): > 100 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på  
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumu-  
lative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget  
bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å  
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artik-  
kel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100  
eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1%  
eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.  
Avfall må klassifiseres og merkes før gjenvinning eller kasting.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.  
Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanheiting.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : Not regulated as a dangerous good  
ADR : Not regulated as a dangerous good  
RID : Not regulated as a dangerous good  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Not regulated as a dangerous good  
ADR : Not regulated as a dangerous good  
RID : Not regulated as a dangerous good  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Not regulated as a dangerous good  
ADR : Not regulated as a dangerous good  
RID : Not regulated as a dangerous good  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADN : Not regulated as a dangerous good  
ADR : Not regulated as a dangerous good  
RID : Not regulated as a dangerous good  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 1 lett vannforurensende

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten oppført på listen til TSCA inventaret eller retter seg etter et TSCA inventar-  
unntak.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

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

H315 : Irriterer huden.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

- Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Skin irr. : Hudetsing / Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

- For tekst i sikkerhetsdatablad : Internet: [www.petrocanadalubricants.com/sds](http://www.petrocanadalubricants.com/sds)  
Order Email for packed goods: [pcepackage@hfsinclair.com](mailto:pcepackage@hfsinclair.com)  
Order Email for bulk: [pceorders@hfsinclair.com](mailto:pceorders@hfsinclair.com)  
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

For produksikkerhetsinformasjon: 1 905-491-0565

Fremlagt av : Product Safety: +1 905-491-0565

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## ENVIRON<sup>TM/MC</sup> HYDRAULIC FLUID S 32

000003010412

Utgave 3.2

Revisjonsdato 2025/06/24

Utskriftsdato 2025/06/24

---

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

REG\_EU / NO