

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PURITY™ FG SEAMER-E FLUID
Produktkode : PFSEAMDRX, PFSEAM

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : PURITY FG Seamer-E Fluid er et næringsmiddelgodkjent vannemulgerende smøremiddel til bruk i falseskjøtemaskiner.

NSF H1-registrert.

Alle komponenter oppfyller FDA 21 CFR 178.3570 «Smøremidler med sporadisk kontakt med næringsmidler». Den er beregnet for bruk i industri- og næringsmiddelutstyr. Den må ikke tilsettes næringsmiddelprodukter direkte.

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 4000080
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EUSDS@hfsinclair.com,
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;
Giftkontrollsenner: Se lokalt telefonregister for nødnumre.
Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 2

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten 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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	0.25 - 1
O,O,O-trifenylfosfortioat	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftig- het i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	0.25 - 1
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjons- produkter med 2,4,4- trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	0.1 - 0.25

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, skyll umiddelbart med rikelige mengder
med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjer-
nes.
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.
Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også un-
der øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beord-
res av en lege eller et giftkontrollsen-
ter.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler : Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (CO, CO₂), silikonoksider (SiO_x), røyk og irriterende damp som produkter av ufullstendig 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 hensyn til miljø : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

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 anvendelsesområdet.
Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
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 forurensset 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 gjennomluftet 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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, polyvinylalkohol (PVA), Vitron®.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

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 kroppsvern	:	Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern 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	:	væske
Farge	:	fargeløs
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-15 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	264 °C Metode: Cleveland åpen kopp
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.8782 kg/l (15 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	140 cSt (40 °C) 14.5 cSt (100 °C)
Antennelighet	:	Lav brannfare. Dette materialet må varmes opp før antenning kan oppstå.
Eksplosive egenskaper	:	Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller ekspos- ner 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

Farlige reaksjoner	:	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
--------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

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_x, NO_x, SO_x, PO_x, formaldehyd, 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:

O,O,O-trifenylfosfortioat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 10,000 mg/kg

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

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

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.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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 alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

Komponenter:

O,O,O-trifenylfosfortioat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0.0017 mg/l Eksponeeringstid: 97 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l 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	:	Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
-----------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

Komponenter:

O,O,O-trifenylfosfortioat:

Vurdering : PBT stoff

12.6 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.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

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 avfallsanhenting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA (Last) : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(O,O,O-trifenylfosfortioat)
ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(O,O,O-trifenylfosfortioat)
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

	N.O.S. (O,O,O-trifenylfosfortioat)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (O,O,O-trifenylfosfortioat)
IATA (Last)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (O,O,O-trifenylfosfortioat)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Class	Subsidiary risks
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA (Last)	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Packing group	: III
Classification Code	: M6
Hazard Identification Number	: 90
Labels	: 9
ADR	
Packing group	: III
Classification Code	: M6
Hazard Identification Number	: 90
Labels	: 9
Tunnel restriction code	: (-)
RID	
Packing group	: III
Classification Code	: M6
Hazard Identification Number	: 90
Labels	: 9
IMDG	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y964
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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 2 betydelig fare for vannmiljø

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.

SIKKERHETSATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, 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
Repr. : Reproduksjonstoksisitet

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 - Lastingssats 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; TECI - 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

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Varemerker eies eller brukes under lisens.

Side: 14 / 15
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™ FG SEAMER-E FLUID

000003010409

Utgave 5.0

Revisjonsdato 2025/04/25

Utskriftsdato 2025/04/25

Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

For produktsikkerhetsinformasjon: 1 905-491-0565

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

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 2

H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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