

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

Produktkod : PFAW32P20, PFAW32IBC, PFAW32, PFAW32DRX

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : PURITY FG AW Hydraulic Fluid är hydrauloljor och lätta väx-
eloljor som är godkända för användning i livsmedels-
branschen.

Registrerat enligt NSF H1.

Alla komponenter uppfyller FDA 21 CFR 178.3570 "Lubricants with Incidental Food Contact" (Smörjmedel som kommer i tillfällig kontakt med livsmedel). Produkten är avsedd för användning på utrustning i industri- och livsmedelsbranschen. Den får inte tillsättas direkt i någon livsmedelsprodukt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : 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 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Giftkontrollcentral: Nödtelefonnummer hittar du i den lokala telefonkatalogen.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Faroangivelser

:

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med lång-
tidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P391

Samla upp spill.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd av-
fallsanläggning.

2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bio-
ackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endo-
krinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning
(EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning
(EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

hvid mineralolie (råolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-0010	Asp. Tox. 1; H304	90 - 100
O,O,O-trifenylfosforotioat	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	0.25 - 1
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	0.25 - 1
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119480433-40-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.25 - 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.
FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider (CO, CO₂), kiseloxider (SiO_x), rök och irriterande ångor som produkter av ofullständig förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Avlägsna alla antändningskällor.
Sug upp med inert absorberande material.
Använd gnistfria verktyg.
Säkerställ god ventilation.
Kontakta lämplig lokal myndighet.

PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik förtäring.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Ha behållaren stängd när den inte används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen känd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Mer information finns i Avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Tillverkaren rekommenderar TLV-TWA 8 timmar för 5 mg/m³ baserat på ACGIH-tröskelvärden för mineraloljedimma. Rådgör med lokala myndigheter för godtagbara exponeringsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbets-

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

	förhållanden.
Handskydd Material	: neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.
Anmärkning	: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Hud- och kroppsskydd	: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Andningsskydd	: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningssventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Filter typ	: filter mot organisk ånga
Skyddsåtgärder	: Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: viskös vätska
Färg	: färglös
Lukt	: Mild petroleumoljelig.
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	: -18 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 225 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
pH-värde	: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0.8629 kg/l (15 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	29.8 cSt (40 °C)
		5.2 cSt (100 °C)
Brandfarlighet	:	Låg brandrisk. Detta material måste upphettas innan antändning sker.
Explosiva egenskaper	:	Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningsskällor.

9.2 Annan information

Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Reaktiv med oxiderande ämnen, syror och alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan frigöra COx, NOx, SOx, POx, formaldehyd, rök och irriterande ångor vid upphettning till sönderfall.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Kontakt med ögon
Förtäring
Inandning
Hudkontakt

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

hvid mineralolie (råolie):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5.2 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

O,O,O-trifenylfosforotioat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10,000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 6,000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Alla komponenter som anges i Bilaga VI där Anmärkning L gäller, och som förekommer i produkten, har visat sig innehålla mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätningar utförda under IP346.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

hvid mineralolie (råolie):

Fisktoxicitet : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOEC (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (alger): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

O,O,O-trifenylfosforotioat:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0.0017 mg/l
Exponeringstid: 97 000006
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0.57 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0.48 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (grönalger): > 0.4 mg/l
Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

Beståndsdelar:

O,O,O-trifenylfosforotioat:

Bedömning : PBT-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. Avfall måste klassificeras och märkas före återvinning eller bortskaffande. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

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

14.3 Faroklass(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN	
Miljöfarlig	: ja

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 2 signifikant vattenförorenande

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Samtliga kemiska ämnen i produkten är antingen listade i TSCA-förteckningen eller uppfyller kraven för att vara undantag i TSCA-förteckningen.

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
: HSNO: HSR002605, Smörjmedelsgrupp (Låg risk) 2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Repr. : Reproduktionstoxicitet

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självacce-

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



PURITY™ FG AW HYDRAULIC FLUID 32

000003000529

Version 5.1

Revisionsdatum 2025/05/30

Tryckdatum 2025/05/30

lererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

För kopia av SDS : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Produktsäkerhetsinformation: 1 905-491-0565

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

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 2 H411

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

REG_EU / SV