

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PURITY™/MC FG SPRAY

Produktkod : PFMUB12, PFMU

Unik Formuleringsidentifika-
rare (UFI) : 5XX3-DNQV-980H-QT4D

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

Användning av ämnet eller blandningen : Purity FG Spray är ett avancerat aerosolsmörjmedel godkänt för livsmedelsbranschen.

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 nödsitu-
ationer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Giftkontrollcentral: Nödtelefonnummer hittar du i den lokala telefonkatalogen.
Se Avsnitt 15 för telefonnummer till europeiska giftinformati-
onscentraler.

SÄKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H222
H229
H411

Extremt brandfarlig aerosol.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P391

Samla upp spill.

Förvaring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

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^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

Ekologisk 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.

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)
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas	10 - 20
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas	5 - 10
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	0.1 - 0.25

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 ögonen och 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

- 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.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Koldioxid (CO₂)
Alkoholbeständigt skum
Vattendimma
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Om utsläppet av produkten inte kan stängas av på ett säkert sätt, tillåt produkten då att brinna ut av sig självt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO_x), svaveloxider (SO_x), fosforoxider (PO_x), karbonylhalider, rök och irriterande ångor som produkter av ofullständig förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Bär självständigt fungerande andningsutrustning och heltäckande skyddskläder. Använd andningsskydd med tilluft under övertryck samtidigt med helskydd för ansiktet.
- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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.
Avlägsna alla antändningskällor.
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.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Använd explosionssäker ventilationsutrustning.
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Avlägsna alla antändningskällor.
Kontakta lämplig lokal myndighet.

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.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik förtäring.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Använd explosionssäker utrustning.
Använd lämplig skyddsutrustning.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Tvätta ansiktet, händerna och

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och se till att gränsvärdena för arbetsmiljö inte överskrids. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material

: neopren, nitril. Kontakta leverantören av den personliga skyddsutrustningen för uppgift om genombrottstider och den specifika handske som passar bäst baserat på dina användningsmönster. Kom ihåg att efterhand kommer alla material, oavsett ursprunglig genomsläpplighet, att genomsyras av kemikalier. Kontrollera därför alltid skyddshandskar regelbundet avseende slitage. Vid första tecken på hårdnande och sprickor ska de bytas ut.

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 utblåsningventilation eller om exponeringsutvärderingen visar

SÄKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller för-
väntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och sä-
kerhetsgränsen 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 : Aerosol med kondenserad gas

Färg : Purity FG Lubricant är klar och ljus.

Lukt : Liknar kolväte eller petroleumolja.

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Flytpunkt : -12 °C

Purity FG Lubricant:

Kokpunkt : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : -156 °C
Drivmedel:

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : 9.5 %(V)
Drivmedel:

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : 1.8 %(V)
Drivmedel:

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0.862 kg/l (15 °C) Purity FG Lubricant:
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	150 cSt (40 °C) Purity FG Lubricant: 19.8 cSt (100 °C) Purity FG Lubricant:
Brandfarlighet	:	Extremt brandfarlig aerosol. Drivmedlet är en brandfarlig gas. Extremt brandfarligt i närheten av öppna flammor, gnistor, och värme. Ångorna är tyngre än luft och kan förflyttas betydande sträckor till antändningskällor och blixtantändas.
Explosiva egenskaper	:	Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningsskällor. Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning.

9.2 Annan information

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

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.
--------------------	---	-------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Reaktiv med oxiderande ämnen, reducerande ämnen, syror, alkalier, vätskeformigt syre och alkaliska metaller och deras hydroxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan frigöra CO_x, NO_x, SO_x, PO_x, karbonylhalider, 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
Inandning
Hudkontakt

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

isobutan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 658,000 mg/m³
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

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.

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

Toxicitet för mikroorganismer :
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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 (regnbågslax)

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

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)

SÄKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

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. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. 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 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA (Frakt) : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLS, BEGRÄNSAD MÄNGD
ADR : AEROSOLS, BEGRÄNSAD MÄNGD
RID : AEROSOLS, BEGRÄNSAD MÄNGD

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

IMDG : AEROSOLS, LIMITED QUANTITY

IATA (Frakt) : Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

	Class	Subsidiary risks
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA (Frakt)	: 2.1	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Packing group	: Not assigned by regulation
Classification Code	: 5F
Labels	: 2.1
ADR	
Packing group	: Not assigned by regulation
Classification Code	: 5F
Labels	: 2.1
Tunnel restriction code	: (D)
RID	
Packing group	: Not assigned by regulation
Classification Code	: 5F
Hazard Identification Number	: 23
Labels	: 2.1
IMDG	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: 2.1
EmS Kod	: F-D, S-U
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 203
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN	
Miljöfarlig	: ja
ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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 : Inte tillämpligt
ozonskiktet

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

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

Vattenföroreningsklass : WGK 2 signifikant vattenförorenande
(Tyskland)

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 undan-
tag i TSCA-förteckningen.

EINECS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

: HSNO: HSR002605, Smörjmedelsgrupp (Låg risk) 2020

: Europeiska giftinformationscentraler Telefonnummer

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

- : Belgium - 070 245 245
- : Bulgaria - +359 2 9154 233
- : Czech Republic - +420 224 919 293
- : Denmark - 82 12 12 12
- : Estonia - 16662
- : Finland - 09 471 977
- : France - + 33 (0) 1 45 42 59 59
- : Greece - (0030) 2107793777
- : Ireland - 01 809 2166
- : Italy -
 - Rome: 06 68593726
 - Foggia: 800183459
 - Naples: 081-5453333
 - Rome: 06-49978000
 - Rome: 06-3054343
 - Florence: 055-7947819
 - Pavia: 0382-24444
 - Milan: 02-66101029
 - Bergamo: 800883300
 - Verona: 800011858
- : Latvia - +371 67042473
- : Lithuania - +370 687 533 78
- : Netherlands - +31 (0)88 755 8000 (Endast för att informera medicinsk personal i händelse av akuta förgiftningar.)
- : Poland - +48 71 343 30 08
- : Romania - +402 212 106 282
- : Slovenia - +386 41 635 500
- : Spain - + 34 91 562 04 20

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H220 : Extremt brandfarlig gas.

SÄKERHETS DATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

H361f	:	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Flam. Gas	:	Brandfarliga gaser
Press. Gas	:	Gaser under tryck
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 nytillkommande 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 självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske 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

SÄKERHETSATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Version 4.0

Revisionsdatum 2025/04/22

Tryckdatum 2025/05/30

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

Blandningens klassificering:

Aerosol 1 H222, H229

Aquatic Chronic 2 H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

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