

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PURITY™/MC FG SPRAY

Produktkode : PFMUB12, PFMU

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 5XX3-DNQV-980H-QT4D

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Purity FG Spray er et avansert, næringsmiddelgodkjent universalsmøremiddel på sprayboks.

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;
Giftkontrollsenler: Se lokalt telefonregister for nødnumre.
Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
Se avsnitt 15 for telefonnumrene til European Poison Center
Phone Numbers.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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)
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-trifenylfosfortioat	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	0.25 - 1
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter 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 øyen- eller hudkontakt, skylle områdene umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy fjernes.
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Søk råd fra lege.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentral.
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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørrkemikalier
Karbondioksid (CO₂)
Alkoholresistent skum
Vannåke
Vanndamp
- Uegnede slukningsmidler : IKKE bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Dersom produktutslippet ikke kan stenges av på en forsvarlig måte, la produktet brenne seg selv ut.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (CO, CO₂), nitrogenoksider (NO_x), svoveloksider (SO_x), fosforoksider (PO_x), karbonylhaloider, røyk og irriterende damp som produkter av ufullstendig forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk pusteapparat med egen lufttilførsel og fullt verneutstyr.
Bruk luft respirator som forsynes med positiv lufttrykk og som dekker hele ansiktet.
- Utfyllende opplysninger : Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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.
Alle tennkilder fjernes.
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- : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.
syn til miljø : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
rengjøring lig.
Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.
Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks.
sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder
for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se
seksjon 13).
Alle tennkilder fjernes.
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.
Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendel-
sesområdet.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Må ikke svelges.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
Bruk passende verneutstyr.

Råd angående beskyttelse : Hold borte fra varme og antennelseskilder.
mot brann og eksplosjon

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Tilstrekkelig ventilasjon til å sikre at ikke eksponeringsgrensene overskrides.
Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

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.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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 : Aerosol som inneholder en kondensert gass

Farge : Purity FG Lubricant er klar og lys.

Lukt : Ligner på hydrokarbon eller petroleumsolje.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Flytepunkt : -12 °C

Purity FG Lubricant:

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : -156 °C
Propellant:

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Brannpunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : 9.5 %(V)
Propellant:

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : 1.8 %(V)
Propellant:

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

Relativ tetthet	:	0.862 kg/l (15 °C) Purity FG Lubricant:
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	150 cSt (40 °C) Purity FG Lubricant: 19.8 cSt (100 °C) Purity FG Lubricant:
Antennelighet	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Propellant er en antenneelig gass. Ekstremt brennbart i nærheten av åpen ild, gnister og varme. Damp er tyngre enn luft og kan bevege seg over større av- stander til tennkilder og sende gnister tilbake.
Eksplorative egenskaper	:	Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller eksponer beholderne til varme eller tennkilder. Beholdere kan eksplodere i brann eller ved oppvarming. Flasker med sprekker kan skyte fart.

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
-------------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Reagerer med oksiderende virkestoffer, reduksjonsmidler, syrer, baser (alkalier), flytende oksygen og alkalimetaller og deres hydroksider.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Kan gi utslipp av CO_x, NO_x, SO_x, PO_x, karbonylhaloider, 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
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:

isobutan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 658,000 mg/m³
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: gass

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^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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 (Enkelteksposering)

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 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™/MC FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

Komponenter:

O,O,O-trifenylfosfortioat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 72 h
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0.0017 mg/l Eksponeringsstid: 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 Eksponeringsstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l Eksponeringsstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 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^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. 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 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA (Last) : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLS, BEGRENSET MENGDE
ADR : AEROSOLS, BEGRENSET MENGDE
RID : AEROSOLS, BEGRENSET MENGDE
IMDG : AEROSOLS, LIMITED QUANTITY
IATA (Last) : Aerosols, flammable

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: ja
ADR	
Miljøskadelig	: ja
RID	
Miljøskadelig	: ja
IMDG	
Havforurensende stoff	: ja
IATA (Last)	
Miljøskadelig	: ja

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

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 inventarunntak.

EINECS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

: HSNO: HSR002605, smøremidler (lav fare) gruppestandard 2020

: **European Poison Center telefonnumre**

: Belgium - 070 245 245

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

- : 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 (Kun med det formål å informere medisinsk personell i tilfelle akutt forgiftning.)
- : Poland - +48 71 343 30 08
- : Romania - +402 212 106 282
- : Slovenia - +386 41 635 500
- : Spain - + 34 91 562 04 20

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

- H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
- H361f : Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Flam. Gas : Brennbare gasser
Press. Gas : Gasser under trykk
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; 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
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:

Klassifiseringsprosedyre:

SIKKERHETSDATABLAD

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



PURITY^{TM/MC} FG SPRAY

000003010624

Utgave 4.0

Revisjonsdato 2025/04/22

Utskriftsdato 2025/05/30

Aerosol 1	H222, H229	Basert på produktdata eller vurdering
Aquatic Chronic 2	H411	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