

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PRECISION^{TM/MC} XL EP1
Produktkode : PXL1P17, PXL1KGL, PXL1DRL, PXL1, PXL1C30

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : PRECISION XL EP smørefett er EP smørefett med høy ytelse og lang levetid, som er designet for problemfri smøring av et vidt spekter av kjøretøyer og industrielt utstyr.

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;
Giftkontrollsender: Se lokalt telefonregister for nødnumre.
Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

2.2 Merkingselementer

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

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

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Suksinanhydrid, alkyleringsprodukter med C12-rike forgrenede olefiner fra propen-oligomerisering, hydrolysert, esterifiseringsprodukter med propylenoksyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Suksinanhydrid, alkyleringsprodukter med C12-rike forgrenede olefiner fra propen-oligomerisering, hydrolysert, esterifiseringsprodukter med propylenoksyd	943-535-3 01-2120120363-71	Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

	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 fjernes. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrens. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Søk råd fra lege. Ved faktiske eller potensielle skader ved høytrykks innsprøytning må arbeideren umiddelbart få en medisinsk undersøkelse.
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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede sløkkingsmidler : 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), svoveloksider (SO_x), hydrogensulfid (H₂S), alkylmerkaptaner, sulfider, røyk og irriterende damp som produkter av ufullstendig forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

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.
Materiale kan skape glatte tilstander.
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang
av uautorisert personale.
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan
gripe in.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.
syn til miljø

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendel-
sesområdet.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet ånde-
drettsvern.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Må ikke svelges.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Råd angående beskyttelse : Ikke kjent.
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
utsatt hud grundig etter bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

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®.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Seigt, mykt og halvfast.
Farge	:	grønn
Lukt	:	Mild og fettete.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-12 °C Basevæskeblanding
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	291 °C Metode: Cleveland åpen kopp Basevæskeblanding
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	315 °C Basevæskeblanding
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.8867 kg/l (15 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	221.5 cSt (40 °C) Basevæskeblanding 18.8 cSt (100 °C) Basevæskeblanding
Antennelighet	:	Lav brannfare. Dette materialet må varmes opp før antenning kan oppstå.
Eksplorative egenskaper	:	Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller eksponer beholderne til varme eller tennkilder.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
--------------------	---	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---	-------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Reagerer med oksiderende virkestoffer.
-------------------------	---	--

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	:	Kan gi utslipp av CO _x , NO _x , SO _x , PO _x , H ₂ S, KO _x , SbO _x , sulfider, alkylmerkaptaner, difenylamin, alkener, røyk og irriterende damp ved oppvarming til oppløsning.
------------------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sann- : Øyekontakt
synlige utsettelsesruter 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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

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

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

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 1 lett vannforurensende

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

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

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - 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 - Selvakselelerende 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
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRECISION^{TM/MC} XL EP1

000003000532

Utgave 4.1

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

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