SIKKERHEDSDATABLADET
(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

MK000-SUNOCO KRATOS ALTRAX B 10W30

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: SUNOCO KRATOS ALTRAX B 10W30
Produktkode: MK000

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

Transmission oil

Hydraulic Fluid

Anvendelser anbefalet imod:
Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Selskab: **SUN OIL ESPAÑA S.A.**
Adresse: Calle Mozanaque, 25
By: 28119-ALGETE
Provins: Madrid
Telefonnummer: +34 91 661 02 67
Fax: +34 91 667 95 95
E-mail: info@sunoilespana.com
Net: www.sunoilespana.com

1.4 Nødtelefon: +34 91 661 02 67 (Kun tilgængeligt i arbejdstider; Mandag-Fredag; 08:00-18:00)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.
I henhold til fordring (EF) nr. 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer.
Supplerende farebetegnelser:
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Blandingen indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT.
Blandingen indeholder ikke stoffer klassificeret som vPvB.
Blandingen indeholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

Under normal anvendelse og i dets originale form har produktet ingen anden helbreds- og miljørisiko.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER.

3.1 Stoffer.
Not applicable.

-Fortsætter på næste side.-

3.2 Blandinger.
Stoffer, som er farlige for helbredet eller miljøet i henhold til fordring (EF) nr. 1272/2008, de er tildelt en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, og de er heller ikke klassificeret som PBT/vPvB eller anført på kandidatlisten:

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - fordring 1272/2008	
			Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænse og det estimat for akut toksicitet
Indeksnummer: 649-474-00-6 CAS-nr.: 64742-65-0 CE-nr.: 265-169-7 Registreringsnummer: 01-2119471299-27-XXXX	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-, uspecificeret baseolie, [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 oC.]	75 - 99,99%	-	-
Indeksnummer: 649-454-00-7 CAS-nr.: 64741-88-4 CE-nr.: 265-090-8 Registreringsnummer: 01-2119488706-23-XXXX	destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-, uspecificeret baseolie, [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40oC.]	1 - 9,99%	-	-
CAS-nr.: 4259-15-8 CE-nr.: 224-235-5 Registreringsnummer: 01-2119493635-27-XXXX	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - 2,49%	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318: 50 % < C ≤ 100 %

(*) *Den fulde tekst med H-sætninger findes i detalje i punkt 16 i dette Sikkerhedsdataskema.*

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.
Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

Indånding.
Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.
Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp.

Kontakt med huden.
Fjern alt forurenet tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller en passende hudrensemiddel. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Indtagelse.
Ved utilsigtet synkning søges lægehjælp straks. Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.
Der er ikke kendskab til akutte eller forsinkede virkninger som følge af eksponering for produktet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

-Fortsætter på næste side.-

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE.

Produktet udgør ikke en særlig risiko for brand.

5.1 Slukningsmidler.
Egnede slukningsmidler:
Slukningspulver eller CO2. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:
Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du må ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.
Særlige risici.
Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab.
Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning. Det skal undgås, at produkter, der anvendes til at bekæmpe brand, løber ned i udløb, kloakker eller vandveje. Produktrester og slukningsmidler kan forurene vandmiljøet.

Brandbeskyttelsessystem.
Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.
Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.
Produkt miljøfarlig, ved større udslip, eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal de ansvarlige myndigheder indberettes herom ved at følge den lokale lovgivning. Undgå forurening af udløb, overflade- eller grundvand, og jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.
Opbevar og opsaml udledningen af inert absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatoméjord), og rengør straks området med et passende dekontamineringsmiddel.
Deponer spildprodukterne i lukkede beholdere, der er egnet til bortskaffelse i overensstemmelse med de lokale og nationale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter.
Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.
Følg anbefalingerne i punkt 13 for at fjerne affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.
Se punkt 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.
Rygning, spisning eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.
Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

-Fortsætter på næste side.-

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.
Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet. Opbevar beholdere mellem 5 og 35 ºC i et tørt og veludluftet sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Hold væk fra antændelseskilder. Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer. Rygning er forbudt. Adgang til uautoriseret personale skal forbydes. Når beholderne er åbne, skal de forsegles forsigtigt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Særlige anvendelser.
Ikke rådighed.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

8.1 Kontrolparametre.

Produktet indeholder IKKE stoffer med miljømæssige grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.
Koncentrationsniveauer for DNEL/DMEL'er (afledt nuleffektniveau/afledt minimumseffektniveu):

Navn	DNEL/DMEL	Type	VÆRDI
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) CAS-nr.: 4259-15-8 CE-nr.: 224-235-5	DNEL (Arbejdere)	Indånding, Kronisk, Systemiske effekter	6,6 (mg/m³)
	DNEL (Forbrugere)	Indånding, Kronisk, Systemiske effekter	1,67 (mg/m³)

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes.
DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Koncentration:	**100 %**
Anvendelser:	**Transmission oil** **Hydraulic Fluid**
Åndedrætsværn:	
Hvis de anbefalede, tekniske målinger opfyldes, er der ikke behov for et individuelt beskyttelsesudstyr.	
Håndbeskyttelse:	
Hvis produktet anvendes korrekt, er der ikke behov for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Øjenværn:	
Hvis produktet anvendes korrekt, er der ikke behov for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Hudbeskyttelse:	
PPE:	Arbejdsfodtøj
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 20347
Vedligeholdelse:	Disse produkter tilpasses fodformen af den første bruger. Dette samt andre hygiejneårsager er grunden til, at de ikke må bruges af andre personer.
Kommentarer:	Arbejdsfodtøj til professionel brug inkorporerer elementer, der er beregnet til at beskytte brugeren mod skader, der kan medføre ulykker. Det skal bekræftes, at brugeren er i stand til at bruge dette fodtøj.

-Fortsætter på næste side.-

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.
Fysisk form: Væske
Farve: Marrón claro/Light brown
Lugt: Característico/Characteristic
Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Smeltepunkt: <-30 ºC
Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Flammepunkt: >200 ºC
Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Nedbrydningstemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
pH: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Kinematisk viskositet: 9,3-12,5 [100ºC] mm2/s
Opløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Vandopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Lipidopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Damptryk: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Absolutte massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Relativ massefylde: 0,870
Relativ dampmassefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Partikelegenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

9.2 Andre oplysninger.
Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.
Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.
Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner.
Dette produkt udviser ikke nogen sundhedsfarlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås.
Undgå enhver form for upassende håndtering.

10.5 Materialer, der skal undgås.
Hold borte fra oxiderende stoffer og stærkt alkaliske eller syreholdige materialer for at undgå eksotermiske reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.
Der er ingen dekomponering, hvis brugt efter formålet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

-Fortsætter på næste side.-

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.
Der er ingen oplysninger tilgængelige om produktet.

a) akut toksicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.

b) hudætsning/-irritation
Ikke endegyldige data til klassifikation.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
På basis af tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber
Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet
Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering
Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer
Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.
Ikke endegyldige data til klassifikation.

11.2 Oplysninger om andre farer.
Hormonforstyrrende egenskaber
Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber, der har indvirkning på menneskers sundhed.
Andre oplysninger
Der er ingen tilgængelig information om andre sundhedsskadelige effekter.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.

12.1 Toksicitet.
Der er ingen oplysninger vedrørende økotoksiciteten af de tilstedeværende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.
Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.
Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.
Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.
Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering af de tilstedeværende stoffer.

12.4 Mobilitet i jord.
Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.
Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.
Indtrængning i jorden skal forhindres.

-Fortsætter på næste side.-

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.
Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.
Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssigt hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger.
Produktet er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/590 af 7. februar 2024 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.
Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.
Dumpning i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Overhold bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF om affaldshåndtering og senere ændringer hertil.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER.

Ikke farligt for transport. Ved ulykke eller bortskaffelse af produktet skal det henvises til punkt 6.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer.
Ikke farligt for transport.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).
Beskrivelse:
ADR/RID: Ikke farligt for transport.
IMDG: Ikke farligt for transport.
ICAO/IATA: Ikke farligt for transport.

14.3 Transportfareklasse(r).
Ikke farligt for transport.

14.4 Emballagegruppe.
Ikke farligt for transport.

14.5 Miljøfarer.
Ikke farligt for transport.
Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): Not applicable.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.
Ikke farligt for transport.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter.
Ikke farligt for transport.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke påvirket af fordring (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidalholdige produkter.

-Fortsætter på næste side.-

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i fordring (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.
En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Dem fulde tekst om H-sætninger findes i punkt 3:

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikationskoder:

Aquatic Chronic 2: Kronisk effekt på vandmiljøer, kategori 2
Aquatic Chronic 3: Kronisk effekt på vandmiljøer, kategori 3
Eye Dam. 1: Alvorligt okulært trauma, kategori 1

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer	På grundlag af forsøgsdata
Sundhedsfarer	Beregningsmetode
Miljøfarer	Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at udføre en grundtræning i sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen for at opnå korrekt håndtering.

Anvendte forkortelser og akronymer:

CEN:	European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).
DMEL:	Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.
DNEL:	Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger ikke forventes.
PPE:	Personligt beskyttelsesudstyr.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/

Forordning (EU) 2020/878.
Forordning (EF) Nr. 1907/2006.
Forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.

-Sikkerhedsdatabladet ender her.-