

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Ustedelsesdato: 9-5-2018 Revisjonsdato: 3-10-2022 Erstatte versjon av: 19-9-2022 Versjon: 3.5



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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Shifting UTTO 10W30
Produktkode	: ST.O.10.23
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk, profesjonell bruk, forbrukerbruk
Bruk av stoffet/stoffblandingen	: Motorolje
Funksjons- eller brukskategori	: Smøremidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Stirlings Oil.
Zevenkampse Ring 342
3068 HG Rotterdam (NL)
postbus
Netherlands
T 0031 (0) 85 822 3039
Info@stirlingsoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/selskap	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Ireland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (helsepersonell - 24/7) +353 1 809 2166 (publikum, kl. 08-22, 7/7)	
United Kingdom	National Poisons Information Service (Cardiff Centre) University Hospital Llandough	Penlan Road CF64 2XX Llandough	0344 892 0111	Kun for helsepersonell

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Skadelige fysisk-kjemiske virkninger, virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet utgjør dette produktet ingen særskilt risiko, forutsatt at det håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikker praksis.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-setninger	: EUH208 - Inneholder 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
---------------	--

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i samsvar med REACH vedlegg XIII.

Blandingen inneholder ikke stoff(er) som er oppført på listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59(1) i REACH på grunn av hormonforstyrrende egenskaper, og er heller ikke identifisert som hormonforstyrrende i samsvar med kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 %.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Kommentarer : Høyraffinerte mineraloljer og tilsetningsstoffer.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Note L)	CAS-No.: 64742-54-7 EC-No.: 265-157-1 EC Index-No.: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-25	20 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Blend of mineral oils * (*)(Note L)	-	5 - 20	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-No.: 4259-15-8 EC-No.: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635-27	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	-	0,3 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EC-No.: 701-392-2 REACH-no: 01-2119976364-28	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-No.: 4259-15-8 EC-No.: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635-27	(50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (80 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318

Kommentarer: Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346.

***: inneholder ett eller flere av følgende CAS-numre (REACH-registreringsnumre):**

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Merknad L: Klassifisering som kreftfremkallende trenger ikke å anvendes dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt, målt i henhold til IP 346, «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte smørebaseoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner – ekstraksjon med dimetylsulfoksid ved hjelp av brytningsindeksmetoden», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder bare for visse komplekse oljederiverte stoffer i del 3.

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se avsnitt 16.

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask huden med rikelig vann.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann som forholdsregel.
Førstehjelpstiltak etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege dersom du føler deg uvel.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Ueguede slukningsmidler	: Ikke bruk kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar væske.
Farlige nedbrytningsprodukter ved brann	: Giftige gasser kan frigjøres. Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvforsynt åndedrettsvern. Fullstendig vernebekledning.
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet.
---------------	-----------------------------

6.1.2. For nødpersonell

Verneutstyr	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere opplysninger, se avsnitt 8: «Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr».
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding	: Samle opp væskesøl med absorberende materiale.
Andre opplysninger	: Kasser materialer eller faste rester på et godkjent anlegg.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere opplysninger, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å hindre dannelse av damp.
---	--

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Hygienetiltak

: Vask hender og andre eksponerte hudområder med mild såpe og vann før spising, drikking eller røyking og når arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsforhold

: Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted borte fra varme.

Lagringstemperatur

: 0 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Nasjonale grenseverdier for yrkeseksponering og biologiske grenseverdier

Agritron 10W30

EU - Veiledende grenseverdi for yrkeseksponering (IOEL)

Eksponeringsgrenser/standards for materialer som kan dannes ved håndtering av dette produktet. Når tåke/aerosoler kan forekomme anbefales følgende

Verdi

5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhalerbar fraksjon).

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

8.1.3. Luftforurensninger som dannes

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

8.1.5. Kontrollbånd

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrolltiltak

Egnede tekniske kontrolltiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Symbol(er) for personlig verneutstyr:



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyevern:

Vernebriller

Type	Bruksområde	Egenskaper	Standard
Vernebriller	Dråper	Klar	EN 166

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudvern

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Vernehansker

Type	Materiale	Gjennomtrengning	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Gjenbrukbare hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>=0,35		EN ISO 374

Annet hudvern

Materialer for verneklær:

Bruk egnede verneklær

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal egnet åndedrettsvern brukes.

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Farge	: brun.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: -33 °C - ASTM D5950 (flytepunkt)
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Antennelighet	: Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	: Utgjør ingen særskilt brann- eller eksplosjonsfare.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 228 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 70,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Løselighet	: Vann: Uløselig / svakt blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 0,858 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	: Ikke relevant

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger om fysiske fareklasser

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

VOC-innhold : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold. Reagerer voldsomt med (sterke) oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt giftighet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt giftighet (innånding) : Ikke klassifisert

Blend of mineral oils *	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Data fra lignende produkt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Data fra lignende produkt
LC50 Innånding - Rotte (støv/tåke)	> 5 mg/l/4h Data fra lignende produkt

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Innånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4h

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LD50 oral rotte	3100 mg/kg kroppsvekt. Dyr: rotte, kjønn: hann, OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95 % CL: 1800 - 5100
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt. Dyr: kanin, kjønn: hann, OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT - enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT - gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt. Dyr: rotte, OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Agritron 10W30

Viskositet, kinematisk	70,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

Blend of mineral oils *

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s
Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon	Ja

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s
Alifatisk, alisyklisk eller aromatisk hydrokarbon	Ja

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generelt	: Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer og forventes heller ikke å forårsake langvarige virkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, kortvarig (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langvarig (kronisk)	: Ikke klassifisert

Ikke raskt nedbrytbart

Blend of mineral oils *	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Data fra lignende produkt
EC50 - Krepsdyr [1]	> 10000 mg/l Data fra lignende produkt
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Data fra lignende produkt
NOEC kronisk krepsdyr	> 10 mg/l
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l (vannloppe (Daphnia magna), 21 d)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203-metode)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202-metode)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC (akutt)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201-metode)
NOEC kronisk krepsdyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211-metode)

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 - Fisk [1]	46 mg/l Testorganismer (art): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	46 mg/l Testorganismer (art):
EC50 - Krepsdyr [1]	1,2 mg/l

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1000 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk krepsdyr	10 mg/l (21d)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD 301F-metode)
-----------------------	-------------------------------

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Biologisk nedbrytning	5 % (lukket flaske, 28d.)
-----------------------	---------------------------

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Biologisk nedbrytning	17,3 %
-----------------------	--------

12.3. Bioakkumuleringsevne

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,59
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	3,6 (oktanol/vann 0.1d)

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

BCF - Fisk [1]	2,2
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	11,08

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	9,4 ved 40 °C
--	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innhold/beholder leveres i samsvar med sorteringsanvisningene til en godkjent avfallsinnsamler.
Anbefalinger for avhending av produkt/emballasje	: Avhendes på en sikker måte i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.
Europeisk avfallsliste (LoW) kode	: 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. UN-forsendelsesnavn	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

Ingen supplerende opplysninger tilgjengelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke regulert

Sjøtransport
Ikke regulert

Lufttransport
Ikke regulert

Transport på innlands vannveier
Ikke regulert

Jernbanetransport
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. EU-regelverk

[REACH vedlegg XVII \(begrensningsliste\)](#)

[EU-begrensningsliste \(REACH vedlegg XVII\)](#)

Referansekode	Gjelder for
3.	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)
3(b)	Blend of mineral oils * ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)
3(c)	Agritron 10W30 ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

[REACH vedlegg XIV \(godkjenningsliste\)](#)

Inneholder ingen stoffer i REACH vedlegg XIV.

[REACH kandidatlisten \(SVHC\)](#)

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

[PIC-forordningen \(forhåndsgodkjent samtykke\)](#)

Inneholder ingen stoffer som omfattes av europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

[POP-forordningen \(persistente organiske miljøgifter\)](#)

Inneholder ingen stoffer som omfattes av europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter.

[Ozonforordningen \(1005/2009\)](#)

Inneholder ingen stoffer som omfattes av EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

[VOC-direktivet \(2004/42\)](#)

VOC-innhold: 0 %

[Forordningen om utgangsstoffer for eksplosiver \(2019/1148\)](#)

Inneholder ingen stoffer som omfattes av europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

[Forordningen om utgangsstoffer for narkotika \(273/2004\)](#)

Inneholder ingen stoff(er) oppført på listen over utgangsstoffer for narkotika (forordning (EF) 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere opplysninger tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angivelse av endringer

Avsnitt	Endret punkt	Endring	Kommentarer
	Revisjonsdato	Endret	
	Erstatter	Endret	
2.1	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Fjernet	

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse av endringer

Avsnitt	Endret punkt	Endring	Kommentarer
2.1	Skadelige fysisk-kjemiske virkninger, virkninger på menneskers helse og miljøet	Endret	
2.2	EUH-setninger	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
12.1	Økologi - generelt	Endret	

Forkortelser og akronymer:

Forkortelse	Betydning
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Estimert akutt giftighet
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
BLV	Biologisk grenseverdi
BOD	Biokjemisk oksygenbehov (BOD)
COD	Kjemisk oksygenbehov (COD)
DMEL	Avledet minimalt effektnivå
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC-No.	European Community number
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EN	Europeisk standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte nivå med skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon uten observert skadelig effekt
NOAEL	Nivå uten observert skadelig effekt
NOEC	Konsentrasjon uten observert effekt
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Grenseverdi for yrkeseksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg for avløpsvann
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median toleransegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser

Shifting UTTO 10W30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006, endret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

Forkortelse	Betydning
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Ikke nærmere spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger:

Kode	Tekst
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet - kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
EUH208	Inneholder 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Disse opplysningene er basert på vår nåværende kunnskap og er kun ment å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Opplysningene skal derfor ikke tolkes som en garanti for noen bestemt egenskap ved produktet.