



SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

forrige revisjonsdato : 2024/08/20

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk
Motorolje

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Norge AS
Finnestadveien 44,
N-4029 Stavanger,
Norge
Tlf. +47 22019559
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen : +472 259 1300

Leverandør

Telefonnummer : Nødnummer: +44 1235 239670

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

For mer informasjon om uheldige fysiske, menneskers helse- og miljøeffekter, se avsnitt 9 til 12.

2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

Redegjørelser om fare : No hazard statement.

Redegjørelser om forholdsregler

- Forebygging** : Ikke anvendelig.
- Respons** : Ikke anvendelig.
- Lagring** : Ikke anvendelig.
- Avhending** : Ikke anvendelig.
- Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder Kalsium langkjedete alkarylsulphonate. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1$ %. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Sklifare på produktsøl.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/stoff	Identifikatorer	% (vekt/vekt)	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Innhold: 649-467-00-8	≥ 25 - ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≥ 25 - ≤ 50	Ikke klassifisert.	-	[2]
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	REACH #: 01-2119488706-23 EU: 265-090-8 CAS: 64741-88-4	≥ 10 - ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	REACH #: 01-2119471299-27 EU: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Innhold:	≤ 10	Ikke klassifisert.	-	[2]

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	649-474-00-6 REACH #: 01-2119657973-23 EU: 272-238-5 CAS: 68784-31-6	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	EU: 682-816-2 CAS: 722503-68-6	<1	Skin Sens. 1B, H317 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-	[1]

Ytterligere informasjon : Mineralolje med petroleumsopprinnelse Produktet inneholder mineralolje med mindre enn 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** :
irritasjon
tørighet
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Farlige forbrenningsprodukter : karbonmonoksid
karbondioksid
fosforoksider
svoveloksider
Hydrogensulfid
Merkaptaner
Sinkoksider

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp


6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp :  Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
 Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Produkt/stoff	Grenseverdier for eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineraloljepartikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineraloljepartikler.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m ³ . Form: damp. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineraloljepartikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineraloljepartikler.
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m ³ . Form: damp. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineraloljepartikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: mineraloljepartikler.



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-

FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp]Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. Form: damp.**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljetåke (mineraloljepartikler)]**Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m³. Form: mineraloljepartikler.**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [oljedamp]**Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. Form: damp.**Biologiske grenseverdier (BLV)**

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Annen informasjon angående grenseverdier : Mineral oljetåke: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (svært raffinert) - Norge: STEL: 3 mg/m³, REL: 1 mg/m³

DNEL-er/DMEL-er

Produkt/stoff	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.74 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 0.97 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 1.19 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 2.73 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 5.58 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 2.73 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.74 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 0.97 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 1.19 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 2.73 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 5.58 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 2.73 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts

2.73 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

5.58 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

0.21 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

2.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

2.93 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

10.42 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

11.75 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral

29 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud

50 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud

100 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding

198.6 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

496.4 mg/m³

Effekter: Systemisk

PNEC-er

Produkt/stoff	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Sekundær forgiftning 9.33 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Ferskvann 4 µg/l
	Sjøvann 4.6 µg/l
	Sjøvannsediment



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

0.00701 mg/kg dwt

Jord

0.0548 mg/kg dwt

Renseanlegg for avløpsvann

3.8 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidstedet.

Øye-/ansiktsvern

: I tilfelle kontakt ved plasking:: vernebriller med sideskjerm, EN 166.

Hudvern**Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Hydrokarbonbestandige hansker

nitrilgummi

Fluorinert gummi

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Ved langvarig kontakt med produktet, er det anbefalt å bruke hansker i samsvar med ISO 21420 og EN 374 standarder, beskytte minst for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm minst. Disse verdiene er veiledende. Den grad av beskyttelse tilveiebringes ved at materialet av hansken, dens tekniske egenskaper, dets motstandsdyktighet mot kjemikalier skal håndteres, hensiktsmessigheten av bruken og dens erstatning frekvens

Kroppsvern

: Bruk arbeidsklær med lange ermer.
Non-skid safety shoes or boots

Åndedrettsvern

: Ingen under normale bruksforhold. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde eksponering for støv under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (Type A/P1).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Målebetingelsene for alle egenskaper er ved standard temperatur (20 ° C / 68 ° F) og trykk (1013 hPa) med mindre annet er angitt

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Væske. [transparent]

Farge : Gul.

Lukt : Karakteristisk.



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

pH	: Ikke anvendelig.	Product is non-soluble (in water).
Smeltepunkt/frysepunkt	: Teknisk ikke mulig å måle	
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 280°C	
Flammepunkt	: Åpen beholder: 220°C [Cleveland Open Cup (COC)]	
Brannfarlighet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke brannfarlig.	
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 0.9% Øvre: 7%	
Damptrykk	: 0.013 kPa [romtemperatur] [ASTM D 5191] Ikke anvendelig. [50°C]	
Damptetthet	: >2 [Luft = 1]	
Relativ tetthet	: 0.853	
Tetthet	: 0.853 g/cm ³ [15°C]	
Løselighet(er)	:	

Medier	Resultat
vann	Ikke løselig

Løselighet i vann	: 0.76 g/l
Blandbar med vann	: Nei.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> 220°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): 0.876 cm ² /s [ASTM D 445]
<u>Partikkelegenskaper</u>	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Flytepunkt	: -36°C (-32.8°F)
------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: <input checked="" type="checkbox"/> Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: Sterke oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Produkt/stoff	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	<p>Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Les på tvers</p> <p>Kanin - Hannkjønn, Hunkjønn - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Les på tvers</p> <p>Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Innånding - LC50 Støv og tåke >5 mg/l [4 timer] OECD 403 Les på tvers</p>
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	<p>Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 420</p> <p>Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402</p> <p>Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke 5.1 mg/l [4 timer] OECD 403</p>
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	<p>Rotte - Oral - LD50 3.4 g/kg OECD Akutt oral toksisitet <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Matinntak (dyr) Gastrointestinal - Endringer i struktur eller funksjon av spyttkjertler Gastrointestinal - Hypermotilitet, diaré</p> <p>Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD Akutt dermal toksisitet</p>
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	<p>Rotte - Innånding - LC50 Damp 80.4 mg/l [1 timer]</p> <p>Rotte - Innånding - LC50 Damp 20.1 mg/l [4 timer]</p> <p>Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke 5.1 mg/l [4 timer]</p>

Estimater over akutt toksisitet



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

Produkt/stoff	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	3400	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	N/A	N/A	N/A	20.1	5.1

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Etser/irriterer hud

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Leverandøren av en eller flere av komponentene som finnes i denne formulering har indikert at han har data på komponentene og / eller lignende blandinger, noe som bekrefter at ved den konsentrasjon som benyttes, er klassifiseringen ikke påkrevet

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Hud

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. Inneholder Sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

Respiratorisk

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet av kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fare for aspirering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Ingen spesifikke data.

Hudkontakt :

- irritasjon
- tørrhet
- sprekker

Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Potensielle kroniske helseeffekter

Produkt/stoff	Resultat
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Sub akutt - Rotte - Oral - NOAEL 125 mg/kg

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Produkt/stoff	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	<p>Akutt - EC50 Skalldyr - <i>Daphnia magna</i> OECD 202 >10000 mg/l [48 timer] Effekt: Mobilitet</p> <p>Akutt - EC50 Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> OECD 201 >100 mg/l [72 timer] Effekt: (vekstrate)</p> <p>Kronisk - NOEL Skalldyr - <i>Daphnia magna</i> >1000 mg/l [21 dager] Effekt: Reproduksjon</p>

destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-

Kronisk - NOEL

Alge - *Pseudokirchneriella subcapitata*

OECD 201

>100 mg/l [72 timer]

Effekt: (vekstrate)

Akutt - EC50

Alge - *Pseudokirchneriella subcapitata*

OECD 201

>100 mg/l [48 timer]

Akutt - EC50

Dafnie - *Daphnia magna*

OECD 202

>10000 mg/l [48 timer]

Kronisk - NOEL

Fisk - *Oncorhynchus mykiss*

>1000 mg/l [21 dager]

Kronisk - NOEL

Dafnie - *Daphnia magna*

OECD 211

10 mg/l [21 dager]

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts

Akutt - EC50

Alge - *Desmodesmus subspicatus*

240 mg/l [72 timer]

Akutt - LC50

Fisk

4.4 mg/l [96 timer]

Akutt - EC50

Dafnie - *Daphnia magna*

75 mg/l [48 timer]

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/stoff	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	OECD 301F 31% [28 dager] - Ikke lett

Produkt/stoff	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	-	-	Ikke lett
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	-	-	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produkt/stoff	LogK _{ow}	BKF	Potensial
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	>4	-	Høy
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	3.9 til 6	-	Høy
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	4	-	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Produkt/stoff	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	No	No	No	No	No	No	No
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	No	No	No	No	No	No	No
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	No	No	No	No	No	No	No
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	No	No	No	No	No	No	No

Mobilitet : Ikke kjent.

Jordmobilitet : Produktet har på grunn av sine fysiske og kjemiske egenskaper lav mobilitet i jord. Produktet er uoppløselig og flyter i vann. Produktet er lite flyktig og vil fordampe langsomt.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/stoff	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	No	No	No	No	No	No	No
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-	No	No	No	No	No	No	No
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	No	No	No	No	No	No	No
Kalsium langkjedete alkarylsulphonate	No	No	No	No	No	No	No

Konklusjon/oppsummering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Farlig avfall : Ja.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsespesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. De følgende avfallskodene er kun forslag: 13 02 05*

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Industriutslipp : Ikke listeført

(forebygging og kontroll
integreert forurensning) -
Luft

Industriutslipp : Ikke listeført

(forebygging og kontroll
integreert forurensning) -
Vann

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Australsk liste (AIC)	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Canada	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Kina (IECSC)	: Alle komponenter er opplistet, unntatt eller varslet.
Stoffliste for Europa	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL) : Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL) : Ikke bestemt.
New Zealand, fortegnelse over kjemikalier (NZIoC)	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Filippinene (PICCS)	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.
Stoffliste for Korea (KECI)	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Alle komponenter er opplistet, unntatt eller varslet.
Thailand inventarliste	: Ikke bestemt.
Turkey inventory	: Ikke bestemt.
Stoffliste for USA (TSCA 8b)	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Vietnam inventarliste	: Ikke bestemt.

Informasjonen fremsatt i denne seksjonen er i full overensstemmelse med tilpassningen av det kjemiske produkt med landets inventarliste. Informasjonen for å bekrefte inventar statusen av produktet, kan være basert på ytterligere data i den kjemiske komposisjonen vist i Seksjon 3. Andre bestemmelser kan gjelde ved import- eller markedsføringstillatelser.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Risikohåndteringstiltak og sikkerhetsbetingelsene er inkludert i de relevante avsnitte av SDS

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk Konferansen for Myndighets Industriell tannpleiere
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitet estimat
B = Bioakkumulerbar
BCF = Biokonsentrasjons faktor
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon
EL50 = median Effective Loading
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
HSE = Health, Safety and Environment
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
IC50 = Halv maksimal hemmende konsentrasjon
IDHL = Immediately dangerous to life or health



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

AVSNITT 16: Andre opplysninger

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
IMO = Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødelig dose
LL50 = median Lethal Loading
LogKow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = Mobil
N/A = Ikke kjent
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nasjonale institutt for Yrkesmessig sikkerhet og helse
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL = Administrativ norm
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitative strukturaktivitetsforhold
REL = Recommended Exposure Limit
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
STEL = Short Term Exposure Limit
T = Giftig
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
vB = Meget bioakkumulerende
vM = Veldig mobil
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vP = Meget persistente
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM = Veldig vedvarende og veldig mobil
Unik formelidentifikator (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B

Additional details on the supplier of the product



SCOOTER 4 MAXI CITY 5W-40

Sikkerhetsdatablad

080914

nr. :

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato : 2/13/2025

Dato for forrige utgave : 8/20/2024

Versjon : 4

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.