



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Framleiðslunúmer : 873950

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureolífa.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holland

Símanúmer : +31 (0)78 654 3500 (in the Netherlands), or contact your local
CSR contact person

Netfang þess sem ber : SDS@valvolineglobal.com
ábyrgð á öryggisblöðum SDS

1.4 Neyðarsímanúmer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), Eða hafðu samband við neyðar símanúmerið þitt í
112

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.

2.2 Merkingaratriði

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf.

Viðbótarmerking

EUH208 Inniheldur Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs.,



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

calcium salts, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated.
Getur valdið ofnæmiseinkennum.

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
---------------------	---	---------	-----------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 60 - < 70
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	68784-31-6 272-238-5 01-2119657973-23-	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	xxxx 722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 sérstakt styrkmörk Skin Sens. 1B; H317 ≥ 2 %	≥ 0,5 - < 1
Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	Ekki úthlutað 953-650-0	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d sérstakt styrkmörk Skin Sens. 1B; H317 ≥ 2 % Repr. 2; H361d ≥ 17,15 %	≥ 0,5 - < 1

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efnið er andað að sér : Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið kemst í auga : Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Haldið öndunarvegi opnum.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tæfn

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Engar sérstakar skyndihjálparaðgerðir nauðsynlegar.

Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Þurrkið upp með rakadrægu efni (t.d. klút eða flísefni).
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og henni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla. Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Almennar hollustustarfsvenjur á vinnustað.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Engin efni sem sérstaklega þarf að nefna.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnispættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA (Agnir (poka))	1 mg/m ³	IS OEL

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	2,93 mg/m ³
	Athugasemdir: Eiturhrif við endurtekna skammta			
	Starfsfólk	Húð	Langvarandi altæk áhrif	10,42 mg/kg
	Athugasemdir: Eiturhrif við endurtekna skammta			
	Notkun	Innöndun	Langvarandi altæk	11,75 mg/m ³

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

	neytenda		áhrif	
	Athugasemdir: Eiturhrif við endurtekna skammta			
	Notkun neytenda	Húð	Langvarandi altæk áhrif	2,1 mg/kg
	Athugasemdir: Eiturhrif við endurtekna skammta			
	Notkun neytenda	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	0,21 mg/kg
	Athugasemdir: Eiturhrif við endurtekna skammta			

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	Skólphreinsistöð	3,8 mg/l
	Vatnsset	0,0701 mg/kg
	Sjávarset	0,00701 mg/kg
	Jarðvegur	0,0548 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

- Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Öryggisglæraugu
Hlíðarhanskar
Efni : gervigúmmí, nítrílgúmmí
Gegnþrengingartími : >= 240 min
Þykkt hanska : >= 0,35 mm
Viðmiðunarregla : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir : Þeir hlífðarhanskar sem notaðir eru verða að uppfylla skilyrði (ESB) reglugerðar 2016/425 og staðalsins EN 374 sem á henni byggir. Hlíðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins. Vinsamlegast farið eftir upplýsingum frá afhendingaraðila hanskanna varðandi gegndræpi og gegnþrengingartíma. Takið einnig tillit til sérstakra aðstæðna á þeim stað sem efnið er notað á; þetta gildir til dæmis um hættu á skurðum og sliti, einnig um áverkunartíma. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskanna.

- Húð- og líkamshlífar : Hlíðargalli
Öndunargríma : Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Eðlisástand	:	fljótandi
Litur	:	gulbrúnt
Lykt	:	olíukennt
Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	:	< -48 °C
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	224 °C Aðferð: Cleveland opin bolli (OC)
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við
Seigja		
Skriðseigja	:	< 6.000 mPa,s (-35 °C)
Eðlisseigja	:	46,5 mm ² /s (40 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	u.p.b. 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

Einkenni agna
Kornastærð : Á ekki við

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi)
eiginleikar : Engar upplýsingar liggja fyrir

Sjálfkveiking : Engar upplýsingar liggja fyrir

Uppgufunarhraði : Engar upplýsingar liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.
Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Engin svo vitað sé til.

Engar upplýsingar liggja fyrir

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterkar sýrur
Sterk oxandi efni

Á ekki við

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Bráð eiturhrif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturhrif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 5,2 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við innöndun
Bráð eiturhrif á húð	: LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð

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

Bráð eiturhrif við inntöku	: LD50 (Rotta, kvenkyn): 2.900 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401
	: LD50 (Rotta, karlkyn): 3.400 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401
Bráð eiturhrif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Tegund	: Kanína
Niðurstaða	: Engin húðerting

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

Tegund	: Kanína
Niðurstaða	: Væg húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

Mat : Engin augnerting
Athugasemdir : Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

Efnisþættir:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

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

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Veldur varanlegum augnskaða

Tegund : Kanína
Tímalengd váhrifa : 24 - 72 hrs
Mat : Flokkur 1
Aðferð : prófun í glasi
GLP : já
Athugasemdir : OECD GHS

Næming húðar eða öndunarfæra**Húðnæming**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Prófunargerð : Hámörkunarprófun
Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406

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

Prófunargerð : Buehler-prófun
Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:

Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Ames-próf
Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium
Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar
Niðurstaða: neikvæð

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

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Ames-próf
Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium
Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar
Niðurstaða: neikvæð

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
(EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á þroskun úr tilraunum
á dýrum.

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Eiturhrif við endurtekna skammta

Efnisþættir:

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

Tegund	:	Rotta, kvenkyn og karlkyn
NOAEL	:	125 mg/kg
Notkun	:	Um munn
Tímalengd váhrifa	:	28 d
Aðferð	:	Til inntöku (magafóðrun)
GLP	:	já

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vitað er til þess að efnið eða efnablandan veldur eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum eða gert er ráð fyrir að það/hún valdi eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum.

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EL50 (Þörungar, algamat (þörungar)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 10 mg/l Tegund: Fiskur
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 10 mg/l Tegund: Hryggleysingar í vatni

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrstöðuprófun Prófunarefni: WAF
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (þörungur í ósöltu vatni)): > 1.000 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOELR: 125 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló)

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Prófunargerð: **hálfkyrstöðuprófun**
Prófunarefni: **WAF**
Aðferð: **Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211**

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

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 4,4 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrstöðuprófun Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Daphnia magna (halafló)): 75 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EL50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 410 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Lífbrjótanlegt í eðli sínu.**

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

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Ekki auðlífbrjótanlegt.**
Lífniðurbrot: **< 5 %**
Tímalengd váhrifa: **27 d**
Aðferð: **Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301D**

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **> 6,5**

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

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **4**



12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Engar upplýsingar liggja fyrir
Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Mengaðar umbúðir : Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.

Úrgangsskrá : Úrgangskóðanum skal úthlutað í samræðum milli notanda og sorpförgunarfyrirtækis.
Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
13 02 06, tilbúna vél-, gír- og smurolfúr

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur

ADR	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA (Farmur)	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P (Farþegi)	:	Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

Hættulegar vörur lýsingar (ef fram hér að ofan) getur ekki endurspegla magn, endir-nota eða svæði sérstakar undantekningar sem hægt er að beita. Ráðfærðu farmbréf fyrir lýsingar sem eru sérstaklega við sendinguna.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 75: Ef þú ætlar að



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

nota þessa vöru sem húðflúrblek,
vinsamlegast hafðu samband við
söluaðilann þinn.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við
REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við
Reglugerð (EB) nr. 2024/590 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við
Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við
Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu. Á ekki við

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans
TSCA : Öll efni sem skráð eru sem virk á lista TSCA
AIIC : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
CA. DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL
ENCS : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
KECI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PICCS : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
IECSC : Uppfyllir ekki kröfur listans

15.2 Efnaöryggismat

Engar upplýsingar liggja fyrir

Listar

AIIC (Ástralía), DSL (Canada), IECSC (Kína), REACH (Evrópusambandið), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Kórea), NZIoC (Nýja Sjáland), PICCS (Filippseyjar), TCSI (Taiwan), TECI (Tæland), TSCA (USA)

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Orðréttur texti hættusetninga**

H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H361d	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Repr.	:	Eiturhrif á æxlun
Skin Sens.	:	Húðnæming
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflogmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
15.01.2026

Dagsetning prentunar: 14/04/2026

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000266380

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS