



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : SynPower™ SAE 0W-30 FE

Framleiðslunúmer : 907851

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureolía.

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

EUH210 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

EUH208 Inniheldur C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Getur valdið ofnæmiseinkennum.

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekktum bráðum eiturhrifum við innöndun: 1,2279 %

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekkttri hættu fyrir vatnsumhverfi: 1,2279 %

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	>= 25 - < 40
--	--	-------------------	--------------

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Ekki úthlutað 701-385-4 01-2119488911-28- xxxx	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 2,5
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 sérstakt styrkmörk Eye Dam. 1; H318 > 15 %	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ekki úthlutað 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lifur)	>= 0,1 - < 0,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Ekki úthlutað 457-320-2 01-0000019337-66- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1		>= 15 - < 25



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

	649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		
--	---	--	--

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
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 berst á húð : Kallið á lækni ef húðerting er viðvarandi.
Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
Hafi efnið komist í fót, skal fara úr þeim.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augun með vatni til öryggis.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skulun.
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.
Farið umsvifalaust með sjúklinginn á sjúkrahús.
- Framkallið uppsölu umsvifalaust og kallið á lækni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- 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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Notið vatnsúða, alkóhólþolna froðu, þurrslökkviefni eða koltvísýring.

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

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

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Látið efnið ekki komast í niðurföll.
Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhláup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og soga í sig efnið.
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist innöndun gufu/ryks.
Varist snertingu - aflið sérstakra notkunarleiðbeininga.
Varist snertingu við húð og augu.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.
- Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.
- Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.
Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

- Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið ílátið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Farið eftir varúðarábendingum á merkimiðanum. Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.
- 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

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL
Lubricating oils	72623-87-1	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

(petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based		(þoka))		
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m ³	Viðmiðunarreglur um váhrif af váhrifum birgða

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

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	Skólphreinsistöð	3 mg/l
	Set úr ferskvatni	0,21 mg/kg
	Sjávarset	0,021 mg/kg
	Jarðvegur	0,04 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Einstaklingsbundnar verndaraðgerðir að meðtöldum persónuhlífum (PPE)

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnaskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu

Hlíðarhanskar

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

Athugasemdir : Þeir hlíðarhanskar 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 hanskana varðandi gegndræpi og gegnþrengingartíma. Takið einnig tillit til sérstakra aðstæðna á þeim stað sem



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

	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. Um það hvernig hlífðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.
Húð- og líkamshlífur	: Vökvaheldur fatnaður Veldu persónuhlífur með hliðsjón af magni og styrkleika hættulegra efna á vinnustaðnum.
Öndunargríma	: Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: gulbrúnt
Lykt	: olíukennt
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	: < -45 °C
Suðumark, suðumarksbil	: > 350 °C
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 opinn bolli (OC)
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Á ekki við
Seigja Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Eðlissegja	: 50,4 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	: 0,8455 g/cm ³ (15,6 °C)
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 : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo
Snerting við sólarljós.



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast

: Ál
Amín
Ammoníak
Basar
Koparblendi
galvaniseruðu málmar
peroxíð

kísil
Sterkir steinefni
<** Phrase language not available: [IS] CUST -
X10.SRIC0001680 **>
Sterk oxandi efni
UV ljós.
Sink

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 eiturrhif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg

Efnisbættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 5,2 mg/l

Tímalengd váhrifa: 4 h

Prófunarloft: ryk/úði

Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg

Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta, karlkyn): 3.760 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401
Bráð eiturrhif við innöndun	: Mat: Ekki ætandi fyrir öndunarveg.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við inntöku
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Bráð eiturrhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Bráð eiturrhrif á húð : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Bráð eiturrhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg
Bráð eiturrhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5 g/kg

Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Engin húðerting

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Engin húðerting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Niðurstaða : Húðerting

C14-16-18 Alkyl phenol:

Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 431
Niðurstaða : Engin húðerting

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Ertir húð.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

Niðurstaða : Engin augnerting

Efnisbættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Engin augnerting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla
flokunarviðmiðanir.

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Veldur varanlegum augnskaða

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

Mat	:	Veldur ekki húðnæmingu.
Athugasemdir	:	Byggt á svipuðum vörum

Efnisbættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

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



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Prófunargerð	:	Local eitill mæling
Tegund	:	Mús
Mat	:	Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 429

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Prófunargerð	:	Hámörkunarprófun
Tegund	:	Naggrís
Mat	:	Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnispættir:

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum., Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Efnisbættir:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Markliffæri	:	Lifur
Mat	:	Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á markliffæri eftir endurtekna áverkun, í flokk 2.

Hætta við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

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.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

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.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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)
-----	---	---



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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 (Hryggleysingjar 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: Hryggleysingjar 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

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

	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) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203 Athugasemdir: Engin eiturhrif við leysnimörk
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): >= 100 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 14 d Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEL: 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia (Halafló) Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Eiturhrif í fiski	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (breiðkollur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): >= 100 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)	: NOEL: 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: <i>Daphnia magna</i> (halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: OECD prófunarleiðbeiningar 211

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Eiturhrif í fiski	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)): 3,8 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 510 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EL50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 410 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h EL50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 240 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h

C14-16-18 Alkyl phenol:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (vatnakarpi)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF
-------------------	--

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (smáþörungur)): > 100 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)): 94,8 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 50 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): 4,05 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOELR: 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: <i>Daphnia magna</i> (halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPowerTM SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Ekki auðlífbrjótanlegt.**
Lífniðurbrot: **2 - 4 %**
Tímalengd váhrifa: **28 d**
Aðferð: **Viðmiðunarreglur OECD 301B**

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Ekki auðlífbrjótanlegt.**
Aðferð: **Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301D**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Auðlífbrjótanlegt.**
Athugasemdir: **Sérfræðimat**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Ekki auðlífbrjótanlegt.**
Lífniðurbrot: **23 %**
Tímalengd váhrifa: **28 d**
Aðferð: **Viðmiðunarreglur OECD 301B**
Athugasemdir: **Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.**

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **> 2,87 (20 °C)**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **> 7,2**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **> 5,1**
Aðferð: **Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 107**

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

Efni : Ekki má farga úrgangi í skólpkerfi.
Mengið ekki tjarnir, vatnsföll eða ræsi með íðefninu eða notuðum umbúðum þess.
Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.
Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.
Ekki má endurnota tæmd ílát.

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

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 gurningi 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



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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 40
Efnið/blandan má ekki vera í
úðabrúsum sem eru ætlaðir
almennum notanda í skemmtana- og
skreytingarskyni.

Númer á lista 75Ef þú ætlar að nota
þessa vöru sem húðflúrblek,
vinsamlegast hafðu samband við
söluaðilann þinn.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein).
REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki
XIV)

: Á ekki við
: 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

Á ekki við

Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn
stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma
við sögu.

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TW TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans

US TSCA : Öll efni sem skráð eru sem virk á lista TSCA

AU AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans

CA. DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum
DSL

JP ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

KR KECI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

PH PICCS : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

CN IECSC : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

15.2 Efnaöryggismat

Engar upplýsingar liggja fyrir

Listar



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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.
H315	:	Veldur húðertingu.
H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H361f	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H373	:	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	:	Skaðlegt 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 Irrit.	:	Húðerting
Skin Sens.	:	Húðnæming
STOT RE	:	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
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; AIIC - 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 - Alhjóðaðflugmálastofnunin; 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 Filippseyjum; 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 -



ÖRYGGISBLAÐ

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

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.05.2026

Dagsetning prentunar: 27/09/2026

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 eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000126048

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