



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : MaxLife™ 10W40

Framleiðslunúmer : 914964

#### 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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### 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.<br>EB-nr.<br>Stuðulnúmer<br>Skráningarnúmer | Flokkun | Styrkleiki (%<br>w/w) |
|---------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|---------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|

|                                                                                        |                                                                  |                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                  | >= 15 - < 25 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic                              | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                  | >= 1 - < 2,5 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                                                                       |                                                                      |                                                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                       |                                                                      | sérstakt styrkmörk<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 10,0 % |             |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized,<br>carbonates, calcium salts, overbased | Ekki úthlutað<br>701-251-5<br>01-2119524004-56                       | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                              | ≥ 1 - < 2,5 |
| Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :                  |                                                                      |                                                                                                                         |             |
| Distillates (petroleum), hydrotreated<br>heavy paraffinic             | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                                                                                                                         | ≥ 60 - < 70 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated<br>heavy paraffinic             | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx |                                                                                                                         | ≥ 2,5 - < 5 |

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 föt, skal fara úr þeim.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augað eða augun umsvifalaust með miklu vatni.  
Fjarlægjið snertilinsur.  
Verndið heila augað.  
Haldið auganu vel opnu við skolun.  
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypst : Haldið öndunarvegi opnum.



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 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 skyndihjálpargerðir nauðsynlegar.

Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

## 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 fólki, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna : Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

umhverfisins

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, kísilhlaup, sýrubindiefni,  
alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið.  
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

Ábendingar um örugga  
meðhöndlun : Varist innöndun gufu/ryks.  
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 Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

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

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

### 7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1 Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað**

| Efnisþættir                                                        | CAS-nr.    | Tegund gildis<br>(Tegund váhrifa) | Eftirlitsbreytur | Grunnur |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------|---------|
| Distillates<br>(petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic    | 64742-54-7 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |
| Distillates<br>(petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic    | 64742-54-7 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |
| Distillates<br>(petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic    | 64742-54-7 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |
| Distillates<br>(petroleum),<br>solvent-dewaxed<br>heavy paraffinic | 64742-65-0 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |

**8.2 Váhrifavarnir****Persónuhlífar**

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni  
Þétt hlíðargleraugu  
Notið andlitshlíf og verið í hlíðarfatnaði ef sérstök vandamál  
koma upp við notkun.

**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  
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



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi!<br>Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá<br>hjá framleiðanda hlífðarhanskanna.<br>Um það hvernig hlífðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað<br>ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra. |
| Húð- og líkamshlífur | : Vökvaeldur fatnaður<br>Veldu persónuhlífur með hliðsjón af magni og styrkleika<br>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                                     | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Lyktarmörk                               | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Bræðslumark og frostmark                 | : Engar upplýsingar liggja fyrir<br>Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Suðumark, suðumarksbil                   | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Eldfimi                                  | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Efra sprengimark / Efra<br>eldfimimark   | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Neðra sprengimark / Neðra<br>eldfimimark | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| Blossamark                               | : 220 °C                                                           |
| Niðurbrotshitastig                       | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |
| pH                                       | : Á ekki við                                                       |
| Seigja<br>Skriðseigja                    | : Engar upplýsingar liggja fyrir                                   |



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Eðlissegja                   | : 96,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Leysni                       |                                   |
| Vatnsleysni                  | : óblandanlegt                    |
| 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                   | : 0,867 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) |
| Eðlismassi gufu              | : Engar upplýsingar liggja fyrir  |
| Einkenni agna                |                                   |
| Kornastærð                   | : Á ekki við                      |

### 9.2 Aðrar upplýsingar

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Eldmyndandi (oxandi)<br>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 : Engin svo vitað sé til.

## 10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni

## 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.

### Efnisþættir:

#### 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

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l

Tímalengd váhrifa: 4 h

Prófunarloft: gufa

Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

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

Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta, kvenkyn og karlkyn): > 5.000 mg/kg

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína, kvenkyn og karlkyn): > 4.000 mg/kg

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 5 g/kg

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                             |   |                                                      |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Bráð eiturhrif við inntöku  | : | LD50 (Rotta): 5.001 mg/kg                            |
| Bráð eiturhrif við innöndun | : | LC50 (Rotta): 2,18 - 5,53 mg/l<br>Prófunarloft: gufa |
| Bráð eiturhrif á húð        | : | LD50 (Kanína): 5.001 mg/kg                           |

**Húðæting eða -erting**

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

**Efnisþættir:**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Mat        | : | Lítilsháttar tímabundin erting |
| Niðurstaða | : | Lítilsháttar tímabundin erting |

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| Tegund     | : | Kanína     |
| Niðurstaða | : | Ertir húð. |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                   |   |                                   |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Tegund            | : | Kanína                            |
| Tímalengd váhrifa | : | 4 h                               |
| Aðferð            | : | Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404 |
| Niðurstaða        | : | Engin húðerting                   |

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Mat        | : | Lítilsháttar tímabundin erting |
| Niðurstaða | : | Lítilsháttar tímabundin erting |

**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.

**Efnisþættir:**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Mat        | : | Lítilsháttar tímabundin erting |
| Niðurstaða | : | Lítilsháttar tímabundin erting |

## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Tegund : Kanína  
Niðurstaða : Ætandi

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Tegund : Kanína  
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405  
Niðurstaða : Engin augnerting

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Mat : Engin augnerting  
Niðurstaða : Engin augnerting

### 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.

#### Efnisbættir:

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisþættir:

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

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

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

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

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

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

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

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

### Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisþættir:

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Eiturhrif á æxlun - Mat : Engin eiturhrif á æxlun

### STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisþættir:

##### **Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

Engin eiturrhif við ásvelgingu skráð

**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 Eiturrhif**

**Efni:**

**Mat á visteiturrhifum**

Langvinn eiturrhif í vatni : Þetta efni hefur engin þekkt visteiturefnafræðileg áhrif.

**Efnisþættir:**

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

Eiturrhif í fiski : LL50 (Fiskur): > 100 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturrhif í halafló og öðrum : EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l  
vatnahryggleysingjum 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

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 0,4 mg/l  
Endapunktur: Æxlunarprófun  
Tímalengd váhrifa: 28 d  
Tegund: Daphnia magna (halafló)  
Prófunarefni: WAF  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Eiturhrif í fiski : LL50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): > 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 1.000 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eitrað þörungum/vatnajurtum : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 500 mg/l  
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í örverum : EC10 (virk eðja): 1.000 mg/l  
Prófunargerð: Öndunarhömlun

**Mat á visteiturhrifum**

Bráð eiturhrif í vatni : Ekki flokkað á grundvelli fyrirliggjandi gagna.

Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

**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) : NOEC: 10 mg/l

eiturhrif)

Tegund: Fiskur

Eiturhrif í halafló og öðrum  
vatnahryggleysingjum  
(Langvinn eiturhrif)

: NOEC: 10 mg/l  
Tegund: Hryggleysingar í vatni

## 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

### Efnisþættir:

#### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.  
Lífniðurbrot: 1,5 %  
Tímalengd váhrifa: 28 d  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.  
Lífniðurbrot: 13,4 %  
Tímalengd váhrifa: 28 d  
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B  
Athugasemdir: Byggist á gögnum frá svipuðum efnum

## 12.3 Uppsöfnun í lífverum

### Efnisþættir:

#### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,56

#### **Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:**

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: Væntanlegur > 7

## 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 05, vélar-, gír- og smurolíur sem gerðar eru úr jarðolíum og eru án klórs

## 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:<br>Númer á lista 75: Ef þú ætlar að nota þessa vöru sem húðflúrblek, vinsamlegast hafðu samband við söluaðilann þinn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife<sup>TM</sup> 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|      |   |                                                           |
|------|---|-----------------------------------------------------------|
| H315 | : | Veldur húðertingu.                                        |
| H318 | : | Veldur alvarlegum augnskaða.                              |
| H411 | : | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.                |
| H413 | : | Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni. |

### Orðréttur texti annarra skammstafana

|                 |   |                                                                                   |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi                                  |
| Asp. Tox.       | : | Hætta við ásvelgingu                                                              |
| Eye Dam.        | : | Alvarlegur augnskaði                                                              |
| Skin Irrit.     | : | Húðerting                                                                         |
| 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 eiturrif 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 íðefni; 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

### Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000284273



## ÖRYGGISBLAÐ

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

MaxLife™ 10W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:  
11.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

---

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