



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT  
gírolía

Framleiðslunúmer : 908831

#### 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**



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

EUH210

Öryggisblað er fáanlegt 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.<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 | >= 70 - < 80 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic    | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| 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 |

Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                                                        |                                                                      |  |              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX |  | >= 10 - < 15 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------------|

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 lækni.  
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 táfín

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

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniþörf 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

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

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

## 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

## 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.  
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir 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 : Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.  
Sjá verndaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.  
Notið persónuhlífar.

## 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Látið efnið ekki komast í niðurföll.  
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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

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 : Ílátum sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau látin standa upprétt til að minnka hættu á leka. 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<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 light<br>paraffinic | 64742-55-8 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |
| Distillates                                                     | 64742-65-0 | TWA (Agnir<br>(þoka))             | 1 mg/m3          | IS OEL  |

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                                                     |  |        |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--------|--|--|
| (petroleum),<br>solvent-dewaxed<br>heavy paraffinic |  | (boka) |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--------|--|--|

### 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. Hlífðarhönskum 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 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

|                          |   |                                |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Eðlisástand              | : | fljótandi                      |
| Litur                    | : | rautt                          |
| Lykt                     | : | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Lyktarmörk               | : | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Bræðslumark og frostmark | : | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Suðumark, suðumarksbil   | : | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| Eldfimi                  | : | Engar upplýsingar liggja fyrir |

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

|                                       |   |                                                |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Efra sprengimark / Efra eldfimimark   | : | Engar upplýsingar liggja fyrir                 |
| Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark | : | Engar upplýsingar liggja fyrir                 |
| Blossamark                            | : | 192 °C<br>Aðferð: Pensky-Martens lokaður bolli |
| Niðurbrotshitastig                    | : | Engar upplýsingar liggja fyrir                 |
| pH                                    | : | Á ekki við                                     |
| Seigja                                |   |                                                |
| Skriðseigja                           | : | Engar upplýsingar liggja fyrir                 |
| Eðlisseigja                           | : | 27,6 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                            | : | 0,8453 g/cm <sup>3</sup> (20 °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 : Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.  
Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo

### 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 eiturhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisbættir:

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

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

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

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

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

#### Efnisþættir:

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

|              |   |                                     |
|--------------|---|-------------------------------------|
| Tegund       | : | Kanína                              |
| Niðurstaða   | : | Engin húðerting                     |
| Athugasemdir | : | Byggist á gögnum frá svipuðum efnum |

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed 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), hydrotreated light paraffinic:

|              |   |                                                            |
|--------------|---|------------------------------------------------------------|
| Tegund       | : | Kanína                                                     |
| Aðferð       | : | Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405                          |
| Niðurstaða   | : | Engin augnerting                                           |
| Athugasemdir | : | Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum. |

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

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Mat        | : | Lítilsháttar tímabundin erting |
| 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.

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Efnisbættir:

#### 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 light 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)

### Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### 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.

### Efnisbættir:

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

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

**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.

**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**

**Efnisbættir:**

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

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

## 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

## 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir

## 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 : Ekki er hægt að útiloka að skaðleg umhverfisáhrif hljótist af ófaglegri notkun eða förgun.

Ekki er hægt að útiloka að skaðleg umhverfisáhrif hljótist af ófaglegri notkun eða förgun.  
Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Engar upplýsingar liggja fyrir

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Látið efnið ekki berast í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg.

## 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 Umhverfshættur

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

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 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

#### Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EEC um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

#### Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TW TCSI : Er á listanum eða uppfyllir 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 : Uppfyllir ekki kröfur listans

CN IECSC : Uppfyllir ekki kröfur listans

## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline<sup>TM</sup> LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

### 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.

#### Orðréttur texti annarra skammstafana

Asp. Tox. : Hætta við ásvelgingu  
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 eiturrhrif 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 - Alhjóðaflugmálastofnunin; 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 - 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 Filippseyjum; (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



## ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT gírolía

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:  
27.04.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

---

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 : 000000278044

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