



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Toote kood : 889713

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Lubrikant

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke ühendust kohaliku
CRS kontaktisikuga

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

mürgistusteabekeskus +3726943884, või helistage kohalikul hädaabitelefon 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab MALEIC ANHYDRIDE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Mineral Oil	Pole määratletud 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



OHUTUSKAART
 vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
 Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
 mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

	2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx		
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Irrit. 2; H315 ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Pole määratletud 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1B ≥ 10 %	≥ 0,5 - < 1
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Hingamiselundkond) EUH071 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.090 mg/kg	≥ 0 - < 0,001



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 5 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

4.3 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletorjajatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuts
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aere / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-65-0	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³	EE OEL



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)				
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,6 ppm 2,5 mg/m3	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				
		Piirnorm	0,3 ppm 1,2 mg/m3	EE OEL
Lisateave: Sensibiliseerivad ained				

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
MALEIC ANHYDRIDE	Värske vesi	0,04281 mg/l
	Merevesi	0,00428 mg/l
	Värske vee setted	0,334 mg/kg
	Meresetted	0,0334 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	44,6 mg/l
	Pinnad	0,0415 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

	Liibuvad kaitseprillid
	Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.
Käte kaitsmine	
Materjal	: neopreen, nitrilikummi
Läbimisaeg	: ≥ 240 min
Kinnaste tihedus	: $\geq 0,35$ mm
direktiiv	: Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele
Märkused	: Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest! Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
Naha ja keha kaitse	: Mitteläbilaskvad riided Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Hingamisteede kaitsmine	: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: merevaik
Lõhn	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Leekpunkt	:	220 °C
		Meetod: Clevelandi avatud anum
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	ca. 116 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 0,884 g/cm ³ (15 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Amiinid
Metallid
tugevad leelised
Tugevad oksüdeerivad ained
Vesi

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,53 mg/l
sissehingamisel
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 2,3 mg/l
sissehingamisel
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

MALEIC ANHYDRIDE:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.090 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.090 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 4,35 mg/l
Toime aeg: 1 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 2.620 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 15 g/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5 g/kg

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : Mitte klassifitseeritud

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerget mööduvat ärritust



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

MALEIC ANHYDRIDE:

Tulemus : Söövitav, kui kokkupuude kestab 3 minutit kuni 1 tund.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT):**

Tulemus : Kerget mööduvat ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine : Kerget mööduvat ärritust
Tulemus : Kerget mööduvat ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : Mitte klassifitseeritud

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerget mööduvat ärritust

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Sööbiv

MALEIC ANHYDRIDE:

Tulemus : Sööbiv

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT):**

Tulemus : Kerget mööduvat ärritust



DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhised 406

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhised 406

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

MALEIC ANHYDRIDE:

testi tüüp : Buehler'i test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.
Tulemus : positiivne

testi tüüp : Paikne lümfisõlmede analüüs
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Inimesed
Tulemus	:	Põhjustab ülitundlikkust.
Kokkupuuteviisid	:	sissehingamine (tolm, aur, suits)
Liigid	:	Rott
Hindamine	:	Sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust.
Tulemus	:	Põhjustab ülitundlikkust.
Kokkupuuteviisid	:	sissehingamine (tolm, aur, suits)
Liigid	:	Inimene
Tulemus	:	Põhjustab ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Tulemus: negatiivne
--	---	---

MALEIC ANHYDRIDE:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Tulemus: negatiivne
--	---	---

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	testi tüüp: Ödekromatiidivahetus imetajate luudiga Liigid: Rott (isas- ja emasisend) Kasutamistee: Sissehingamine Tulemus: negatiivne
---	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Mürgine toime geneetilisele	:	testi tüüp: Ames test
-----------------------------	---	-----------------------



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

funktsioonile in vitro

Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

MALEIC ANHYDRIDE:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Oraalne
NOAEL : 100 mg/kg bw/day

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

MALEIC ANHYDRIDE:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kahe põlvkonna uuring
Liigid: Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee: Oraalne
Viljakus: NOAEL Mating/Fertility: 55 mg kehakaalu kilogrammi kohta

Mõju loote arengule : testi tüüp: Viljakus / varane embrüonaalne areng
Liigid: Rott, emane
Kasutamistee: Oraalne
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL F1: 140 mg kehakaalu kilogrammi kohta



Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

MALEIC ANHYDRIDE:

Kokkupuuteviisid	: Sissehingamine (aur)
Sihtorganid	: Hingamiselundkond
Hindamine	: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Kokkupuuteviisid	: Allaneelamine
Sihtorganid	: Neer
Hindamine	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

MALEIC ANHYDRIDE:

Liigid	: Rott, isane
NOAEL	: 40 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: CUST-N11.00322330

Liigid	: Rott, isane
LOAEL	: 100 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: CUST-N11.00322330

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 10 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: 2 at

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
LOAEL	: 32 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: 2 at

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 0,0033 mg/l
Kasutamistee	: Sissehingamine (aur)
Toime aeg	: 132 - 136 d



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
LOAEL : 0,0098 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
LOAEL : 0,0011 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d
Sümptomid : Kohalik ärritus

Liigid : Hamster, isas- ja emasisend
NOAEL : 0,0098 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d

Liigid : Hamster, isas- ja emasisend
LOAEL : 0,0011 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d
Sümptomid : Kohalik ärritus

Liigid : Aahv, isas- ja emasisend
NOAEL : 0,0098 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d

Liigid : Aahv, isas- ja emasisend
LOAEL : 0,0011 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 132 - 136 d
Sümptomid : Kohalik ärritus

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

Mineral Oil:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Testitav aine: WAF
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Testitav aine: WAF
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Testitav aine: WAF
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

: NOEL: 10 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
testi tüüp: semistaatilisuse test
Testitav aine: WAF
Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

: NOEC: 0,4 mg/l
Tulemusnäitaja: Reproduktsoonitest
Toime aeg: 28 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Testitav aine: WAF
Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-,
calcium salts:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele

: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
: EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): > 1.000
mg/l
Toime aeg: 96 h



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

MALEIC ANHYDRIDE:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 75 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: staatilisustest
Märkused: Suremus

LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 230 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: staatilisustest
Märkused: Suremus

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 43 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 12 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 74 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 mg/l
Tulemusnäitaja: Reproduktsoonitest
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
testi tüüp: semistaatilise test

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus : Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 3; Kahjulik
veelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Kala): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EL50 (Vetikad): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 mg/l
Liigid: Kala

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 mg/l
Liigid: Veeselgrootud

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biodegradatsioon : Tulemus: Biolagundub.
Biodegradatsioon: 31 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 B

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 1,5 %



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 B

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 8 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 301D

MALEIC ANHYDRIDE:

Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne
Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 81 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301E

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,56

MALEIC ANHYDRIDE:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Märkused: Mitte kasutatav

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: Eeldatav > 7

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Komponendid, osad:

MALEIC ANHYDRIDE:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (kaubavediu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Ohtlike kaupade kirjelduses (kui eespool näidatud) võib mitte peegelduda pakendi suurus, hulk, lõppkasutus või rakendatavad regioonispetsiifilised erandid. Konkreetset saadetist puudutavaid kirjeldusi leiate saatedokumentidest.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid



15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75 Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	:	Mitte kasutatav

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.
AIIC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL	:	Toode sisaldab järgmisi aineid, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus ja mitteohtlike ainete loetelus. LUBRIZOL CV2307
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.



Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

NZIoC : Ei kuulu teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

Inventuur

AIIC (Austraalia), DSL (Kanada), IECSC (Hiina), REACH (Euroopa Liit), ENCS (Jaapan), ISHL (Jaapan), KECI (Korea), NZIoC (Uus-Meremaa), PICCS (Filipiinid), TCSI (Taivan), TECI (Tai), TSCA (USA)

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H334	: Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H372	: Pikaajalisel või korduval sissehingamisel kahjustab elundeid.
H411	: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	: Söövitav hingamisteedele.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Resp. Sens.	: Hingamisteede sensibilisatsioon
Skin Corr.	: Nahasöövitus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: MürGISUS sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
mootoriõli

Variant: 5.0

Paranduse kuupäev: 28.09.2023

Trükkimise kuupäev: 12/06/2025

Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Siseteave : 000000276131

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET