



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Vastab määruse (EÜ) nr. 1907/2006 kehtivale versioonile. - SDSGHS_EE

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ ATF

Toote kood : 866885

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

Soovitatud kasutamine : Mootori-, masina- ja määrdeõli.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Madalmaad
+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

SDS@valvoline.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)mürgistusteabekeskus +3726943884, või
helistage kohalikul hädaabitelefoni 112

Informatsioon toote kohta

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 3

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

Hoiatuslaused : P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote
pakend või etikett.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

Ettevaatusabinõud:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Lisamärgistus:

EUH208 Sisaldab Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS. 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.

Lisasoovitused

Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon (%)
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

	01-0000019770-68-xxxx		
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10

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 : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Esmaabi üldjuhul vaja ei ole. Siiski on soovitatav, et katmata piirkondi puhastada, pestes vee ja seebiga.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Mitte juua piima või alkoholiseid 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.

Ohud : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või
lõhenemist.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vesi
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : Kui toode on kuumutatud üle leekpunkti see toota auru piisav,
peamised ohud et toetada põlemist. Aurud on raskemad kui õhk ja võivad
liikuda põranda ja süttida kuumusest, märgutuled, muud
leegid ja süttimisallikatest kohtades lähedal koht vabastamist.
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

tuletõrjujatele

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed tulekustutusvahendid.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Kaitsevahendeid mitte kandvatel isikutel tuleb keelata mahavalgunud aine piirkonda sisenemine kuni selle puhastamiseni ainest. Järgida kõiki rakenduvaid föderaalseid, riiklikke ning kohalikke eeskirju.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. 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.

6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 8 ja osa 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aure / tolmu. Mitte suitsetada. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga. Anum on tühjane ohtlik.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : 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. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.

Teised andmed : 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
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-55-8	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³ aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³ Aur	EE OEL



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

		Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³ Aur	EE OEL
--	--	----------------	----------------------------	--------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Tagada piisav mehaaniline (üldiselt ja / või kohalik tõmbeventilatsioon) ventilatsioon säilitada kokkupuute näitajad allpool kiirguse normidele (vajaduse korral) või allapoole taset, mis põhjustavad teada, keda kahtlustatakse või ilmne kahjulikke mõjusid.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Pole nõutav nõuetele vastava tavalistes kasutustingimustes.
Kanda pritsmekindla kaitseprille, kui materjal võib Uduste või pritsimisel silma.

Käte kaitsmine

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Kasutada vastavalt soovitusel:
Mitteläbilaskvad riided
Kaitsejalanõud
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Rebenenud, aukudega või kulunud kindaid mitte kasutada.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

Värv, värvus : punane

Lõhn : õline

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav

Hangumistemperatuur : < -42 °C

Keemistemperatuur/keemiste : Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

temperatuuri vahemik

Leekpunkt : 183 °C
Meetod: Pensky-Martensi suletud anum

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : ca. 0,847 g/cm³ (15,6 °C)

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : lahustumatu

Lahustuvus teistes
lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus
Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : 29 mm²/s (40 °C)

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Isesüttimine : Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumisel
Allaneelamine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet sissehingamisel akuutselt toksiliseks.
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Komponendid, osad:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 10.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isane): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Hindamine: Ei avalda kahjulikku mõju on täheldatud ägeda nahakaudse mürgisuse testid.

Komponendid, osad:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.500 mg/kg
Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet allaneelamisel akuutselt toksiliseks.
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet nahakaudsel absorptsioonil akuutselt toksiliseks.
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet nahakaudsel absorptsioonil akuutselt toksiliseks.

Komponendid, osad:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Äge suukaudne mürgisus :
Hindamine: Osa / segu on klassifitseeritud kui äge suukaudne mürgisus, 4. kategooria.

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Toode:



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Märkused: Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Tulemus: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Komponendid, osad:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Ei põhjusta naha ärritust**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: **Kerget mööduvat ärritust**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Kerge naha ärritus**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Tulemus: **Kerget mööduvat ärritust**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Ei põhjusta naha ärritust**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Tulemus: **Kerget mööduvat ärritust**

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Tulemus: **Söövitav, kui kokkupuude kestab 1 kuni 4 tundi.**

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused: Silmaärrituse või -vigastuse tekkimine on ebatõenäoline.

Komponendid, osad:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Ei põhjusta silmade ärritust**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: **Kerget mööduvat ärritust**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Kerget mööduvat ärritust**



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Tulemus: Sööbiv

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused: Võib põhjustada naha allergilisi reaktsioone.

Komponendid, osad:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

testi tüüp: Buehler'i test

Liigid: Merisiga

Hindamine: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

testi tüüp: Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)

Hindamine: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

Meetod: OECD testimisjuhik 429

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Hindamine: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

testi tüüp: Paikne lümfisõlmede analüüs

Liigid: Merisiga

Hindamine: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Meetod: OECD testijuhend 429

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Hindamine: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Hindamine: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test Testi kultuurid: Inimese lümfotsüüdid Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Meetod: OECD testimisjuhise 473 Tulemus: negatiivne
	: Testi kultuurid: Salmonella typhimurium Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Meetod: Mutageensus (Salmonella typhimurium pöördmutatsiooni test) Tulemus: negatiivne

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Mõju loote arengule : Liigid: **Rott**
Tüvi: **Sprague-Dawley**
Kasutamistee: **Oraalne**
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: **selge täheldatava kahjuliku toimeta suurim annus (paaritumine/viljakus): ≥ 600**
Meetod: **OECD testijuhend 421**
Tulemus: **Mõju viljakusele ja varajasele embrüonaalsele arengule kindlaks ei tehtud.**

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Mürgine toime kaladele : **LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l**
Toime aeg: **96 h**
testi tüüp: **staatilisustest**

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

	Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhhis 203 Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus
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
Mürgine toime vetikatele	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Toime aeg: 14 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEL: 10 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik)) Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 211

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Mürgine toime kaladele	: (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 4,2 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,6 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 3,5 mg/l Tulemusnäitaja: Biomass Toime aeg: 72 h Testitav aine: WAF LL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 63 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h Testitav aine: WAF

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Mürgine toime kaladele	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 610 mg/l
------------------------	--



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

	Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 77 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest
Mürgine toime vetikatele	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 160 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ökotoksiline hindamine

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
---	--

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,75 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testimisjuhise 203 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,58 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Mürgine toime vetikatele	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Korrutustegur (M Factor) (Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale)	: 1
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEL: 0,32 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testijuhend 211 GLP: jah
Korrutustegur (M Factor)	: 1



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

(Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale)

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): < 1 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): < 1 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : EC50 (vetikad): < 0,01 mg/l
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale)

Ökotoksiline hindamine

Lühiajaline (äge) ohtlikkus : Väga mürgine veeorganismidele.
veekeskkonnale

Pikaajaline (krooniline) oht : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
veekeskkonnale

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 2 - 4 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 9,6 %
Toime aeg: 28 d

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 67 %
Toime aeg: 28 d



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Meetod: OECD testijuhend 301 B

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Biodegradatsioon: 5 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD testimisjuhis 301F

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Biodegradatsioon: 60 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD testimisjuhis 301D

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,19

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 4,7 - 6,5

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..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave

: Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus., Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- | | |
|------------------|---|
| Toode | : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada
veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse. |
| Saastunud pakend | : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või
hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid. |

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII 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:

DSL : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus

AICS : Kuulub teavitamise loetellu.

ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.

KECI : Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

IECSC : Kuulub teavitamise loetellu.

TCSI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

TSCA : TSCA inventuuris

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000273056

H-lausetega täistekst

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave : Siia koondatud informatsioon usutakse olevat täpne, kuid ei garanteerita seda olevat, pärinegu see siis ettevõtte seest või mitte. Andmesaajatel soovitatakse vajadusele eelnevalt veenduda, et informatsioon on kehtiv, rakendatav ning nende asjaoludega sobiv. Käesoleva materjali ohutuslehe valmistas ette Valvoline'i Keskkonnatervise ja -ohutuse osakond (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

654 3500).

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad

.

Lühendid ja akronüümid, mida võiks, kuid mitte tingimata on kasutada neid ohutusnõudeid :

ACGIH: USA Tööhügieeni Assotsiatsioon

BEI : bioloogilised ohutegurid

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaseltsi osakond).

CMR: Kartsinogeenne, mutageenne või toksiline reproduktiivsüsteemi suhtes

Ecxx: xx efektiivne kontsentratsioon

FG: Toidu kvaliteediklass

GHS: Globaalselt harmoniseeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.

H-ohulause: Ohulause (H-statement)

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (IATA) - ohtlike kaupade regulatsioon.

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

ICAO-TI (ICAO): Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad ohtlike ainete ohutuks transportimiseks õhu teel

ICxx: Inhibeeriv kontsentratsioon xx ainele

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

ISO: Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon

LCxx: surmav kontsentratsioon xx protsendile testi populatsioonist

LDxx: surmav annus xx protsendile testi populatsioonist.

logPow: oktanooli-vee jaotuskoefitsient

N.O.S. : Mujal täpsustamata (N.O.S.)

OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

OEL: ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

PEC: eeldatud sisaldus keskkonnas

PEL: lubatud kokkupuute piirväärtus

PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

PPE: isikukaitsevahendid

P-lause: ettevaatuslause (P-statement)

STEL: lühiajalise toime piirnorm

STOT: toksilisus sihtorganile

TLV: lubatud piirnorm

TWA: ajaga kaalutud keskmine piirnorm

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

WEL: töökoha kokkupuute piirnorm

ABM: vee ohuklassid - Madalmaad

ADNR: ohtlike ainete Reinil vedamise määrus



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 22.04.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

ADR: rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe.

CLP: klassifikatsioon, märgistus ja pakendamine

CSA: kemikaaliohutuse hindamine

CSR: kemikaaliohutuse aruanne

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.

EINECS: Euroopa kaubanduslike kemikaalide nimestik.

ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine

RID: rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord

R-lause: Riskilause

S-lause: ohulause

WGK: vee ohuklassid - Saksamaa