

	Lehekülg: 1
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskaarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

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 PRO 236.14

1.2 Kemikaali soovitatavad kasutusmeetodid ja kasutuspiirangud

Aine/ segu kasutamine : Lubrikant

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	1.4 Hädaabitelefon number +1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, või helistage kohalikul hädaabitelefoni 16662 / (+372) 626 93 90 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)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärgistus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab Alkyl amine. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Lisasoovitused

Informatsioon ei ole kättesaadav.

		Lehekülg: 2
OHUTUSKAART		Paranduse kuupäev: 31.07.2016
		Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
		Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14		Variant: 1.1
866737		

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	>= 90 - <= 100

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 säilimisel 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. Võtta ära kontaktläätsed. Kaitsta vigastamata silma. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Allaneelamisel	: Mitte juua piima või alkoholseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	: Materjaliga kokkupuute nähud ja sümptomid selle
-----------	---

	Lehekülg: 3
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

sissehingamisel, allaneelamisel ja/või läbi naha imbumisel on muu hulgas:
Seedeelundkonna häired (iiveldus, oksendamine, kõhulahtisus)
(nina, kurgu, hingamisteede) ärritus

Ohud : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise 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 peamised ohud : Kui toode on kuumutatud üle leekpunkti see toota auru piisav, et toetada põlemist. Aurud on raskemad kui õhk ja võivad liikuda pörandi ja süttida kuumusest, märgutuled, muud leegid ja süttimisallikatest kohtades lähedal koht vabastamist. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed tulekustutusvahendid.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

	Lehekülg: 4
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskaarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

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 ainekuni. 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.

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 auru / 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 tühjana ohtlik. 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.

	Lehekülg: 5
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
Valvoline™ ATF PRO 236.14	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
866737	Variant: 1.1

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

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 soovitusele:
 mitteläbilaskvad riided
 Kaitsejalanõud
 Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
 Rebenenud, aukudega või kulunud kindaid mitte kasutada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

	Lehekülg: 6
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

Värv, värvus	: punane
Lõhn	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: Mitte kasutatav
hangumistemperatuur	: -51 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: ei ole määratud
Leekpunkt	: 200 °C
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 0,848 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 29,6 mm ² /s (40 °C)
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

	Lehekülg: 7
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
Valvoline™ ATF PRO 236.14	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
866737	Variant: 1.1

9.2 Muu teave

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

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

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 : Sissehingamine
kokkupuuteviiside kohta : 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 : LD 50 (rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l

sissehingamisel

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: tolm/udu

Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet sissehingamisel akuutselt toksiliseks.

Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

	Lehekülg: 8
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskaarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

Äge nahakaudne mürgisus : LD 50 (küülik): > 5.000 mg/kg
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused: Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:

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

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei ärrita nahka

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 ärrita silmi

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.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

	Lehekülg: 9
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
Valvoline™ ATF PRO 236.14	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
866737	Variant: 1.1

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

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.

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

Testitav aine: WAF

Meetod: OECD testimisjuhis 203

Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine toime dafniale : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h

vees elavatele selgrootutele 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

	Lehekülg: 10
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOELR: Arvutuslik ≥ 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

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

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsiooni potentsiaali pole võimalik määrata.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mitte asjassepuutuv

12.6 Muud kahjulikud mõjud

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.

	Lehekülg: 11
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskaarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

Hävitada kui kasutamata toodet.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või
hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU: Veonõuded

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – VEOS:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – REISIJA:

RAHVUSVAHELISED MEREL TRANSPORDITAVAD OHTLIKUD KAUBAD:

RID:

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – VEOS:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – REISIJA:

RAHVUSVAHELISED MEREL TRANSPORDITAVAD OHTLIKUD KAUBAD:

RID:

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – VEOS:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – REISIJA:

RAHVUSVAHELISED MEREL TRANSPORDITAVAD OHTLIKUD KAUBAD:

RID:

14.4 Pakendirühm

ADR:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – VEOS:

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – REISIJA:

RAHVUSVAHELISED MEREL TRANSPORDITAVAD OHTLIKUD KAUBAD:

RID:

14.5 Keskkonnaohud

ADR: Mitte kasutatav

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – VEOS: Mitte kasutatav

RAHVUSVAHELINE LENNUTRASPORDI ASSOTSIAATSIOON – REISIJA: Mitte kasutatav

RID: Mitte kasutatav

: Mitte kasutatav

,

	Lehekülg: 12
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

LAEVA TÜÜP: mitte kasutatav

Ohu koodid: mitte kasutatav

Saasteaine Kategooria: mitte kasutatav

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlikekandidaatainete loetelu (Artikkel 57). : Mitte kasutatav

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

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

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

TSCA : TSCA inventuuris

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

AICS : Kuulub teavitamise loetellu.

ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.

	Lehekülg: 13
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

KECI Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS Kuulub teavitamise loetellu.

IECSC Kuulub teavitamise loetellu.

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Paranduse kuupäev: 31.07.2016

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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 Valvolinei Keskkonnatervise ja -ohutuse osakond (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Ohutuskardi 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)

	Lehekülg: 14
OHUTUSKAART	Paranduse kuupäev: 31.07.2016
	Trükkimise kuupäev: 13.09.2022
	Kemikaali ohutuskaarti number: 000000261491
Valvoline™ ATF PRO 236.14 866737	Variant: 1.1

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
 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