	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
	SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433	Verzió: 5.0

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU). - SDSGHS_HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás : Motor-, hajtómű- és kenőolaj.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Hollandia
+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy
forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz

SDS@valvoline.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vagy
hívja a 06 80 20 11 99, 06 1 476 6464-es helyi
segélyhívó számot.

Információ a termékről

+31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon
ahelyi CSR kapcsolattartóhoz

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

További tanácsok

Nincs információ.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

Verzió: 5.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Az anyag felhalmozhatja a statikus elektromosságot

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Reaction products of Benzeneamine, N-	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

phenyl- with nonene
 (branched)

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
 Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
 Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
 A nem sérült szemet védeni kell.
- Lenyelés esetén : Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
 Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
 Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Az anyag expozíciójának (belélegezve, lenyelve és/vagy bőrön át felszívódva) jelei és tünetei a következők lehetnek:
 Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben (hányinger, hányás, hasmenés)
 irritáció (orr, torok, légutak)
- Kockázatok : Belélegzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
 Vízpermet

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

Hab
 Szén-dioxid (CO₂)
 Oltópor

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : szén-dioxid és szén-monoxid
 Szénhidrogének
 nitrogén-oxidok (NO_x)
 Aldehydekek
 kalcium-oxid
 Kén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**


Személyi óvintézkedések : A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
 Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
 Hulladékéelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
	SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433	Verzió: 5.0

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Általános helyiség szellőzés elegendő kell legyen normális használati körülmények között. Azonban, ha a rendkívüli üzemi körülmények állnak fenn(>,<) elegendő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nem szükséges a normál felhasználás feltételeit. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha az anyag lehet párák vagy kerülve.

Kézvédelem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

- Megjegyzések : Nitril-kaucsuk butilkaucsuk
- Bőr- és testvédelem : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Védőcipő
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : borostyánsárga
- Szag : olajos
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték :
Nem alkalmazható
- dermedéspont : < -39,00 °C
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : > 225,00 °C
- Lobbanáspont : > 200 °C
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat
- Felső robbanási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ : Nincs adat
- Gőznyomás : 25 hPa
Számított gőznyomás
- Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
- Relatív sűrűség : 0,855
- Sűrűség : kb. 0,855 g/cm³ (15,6 °C)
- Térfogsúly : Nem alkalmazható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

ViszkozitásKinematikus viszkozitás : kb. 110 mm²/s (40 °C)

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagokKerülendő anyagok : Savak
Oxidálószer**10.6 Veszélyes bomlástermékek**Veszélyes bomlástermékek : szén-dioxid és szén-monoxid
Nitrogén-oxidok (NOx)**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**A valószínű expozíciós útra : Belégzés
vonatkozó információ Bőrrel való érintkezés

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Verzió: 5.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
873433

Szemmel való érintkezés
Lenyelés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 5,58 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: A GHS besorolás szerint inhalálás útján nem okoz akut toxicitást. Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Komponensek:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Becslés: Nincs káros hatást figyeltek meg akut inhalációs toxicitási tesztek.
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg Becslés: No meg káros hatást figyeltek meg-ben akut toxicitás, bőrön át tesztek.

Komponensek:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Becslés: A GHS besorolás szerint a bőrön keresztül történő felszívódás útján nem okoz akut toxicitást. Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Nincs bőrirritáció**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Nincs bőrirritáció**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Enyhe bőrirritáció**Megjegyzések: **A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.****Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**Megjegyzések: **Az összetevők alapján várt.**

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Nincs szemirritáció**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Faj: **Nyúl**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**Megjegyzések: **A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.****Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Verzió: 5.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Vizsgálati típus: **Buehler Test**

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Nem okoz bőr túlérzékenységet.**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Vizsgálati típus: **Maximisation Test**

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Nem okoz bőr túlérzékenységet.**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 406**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Nem okoz bőr túlérzékenységet.**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 406**

Megjegyzések: **A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.**

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: **Ames vizsgálat**

Vizsgálati fajok: **Salmonella typhimurium**

Metabolikus aktiváció: **metabolikus aktiválással vagy anélkül**

Eredmény: **negatív**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: **Ames vizsgálat**

Vizsgálati fajok: **Salmonella typhimurium**

Metabolikus aktiváció: **metabolikus aktiválással vagy anélkül**

Eredmény: **negatív**

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)


A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

		Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
		SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433		Verzió: 5.0

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Toxicitás halakra : **LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l**
 Expozíciós idő: **96 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 203**
 Megjegyzések: **Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : **EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l**
 Expozíciós idő: **48 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 202**

Toxicitás algákra : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 100 mg/l**
 Végpont: **Növekedés gátlás**
 Expozíciós idő: **72 h**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 873433

Verzió: 5.0

Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 201**

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : **NOELR: Kiszámított >= 1.000 mg/l**
 Expozíciós idő: **14 d**
 Faj: **Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : **NOEL: 10 mg/l**
 Expozíciós idő: **21 d**
 Faj: **Daphnia (vízibolha)**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 211**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toxicitás halakra : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l**
 Expozíciós idő: **96 h**
 Vizsgálati típus: **félstatikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : **EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l**
 Expozíciós idő: **48 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 202**

Toxicitás algákra : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 1.000 mg/l**
 Végpont: **Növekedés gátlás**
 Expozíciós idő: **72 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 201**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : **NOELR: 125 mg/l**
 Expozíciós idő: **21 d**
 Faj: **Daphnia magna (óriás vízibolha)**
 Vizsgálati típus: **félstatikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 211**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxicitás halakra : **LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l**
 Expozíciós idő: **96 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Megjegyzések: **A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Verzió: 5.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
873433

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : **EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l**
Expozíciós idő: **48 h**
Vizsgálati típus: **statikus teszt**
Vizsgálati anyag: **WAF**

Toxicitás algákra : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**
Végpont: **Növekedés gátlás**
Expozíciós idő: **72 h**
Vizsgálati típus: **statikus teszt**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:**

Kenzolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (Bonyolult összetételű szénhidrogén elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő. A két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 C.degree. hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag nem könnyen lebontható.**
Biológiai lebomlás: **2 - 4 %**
Expozíciós idő: **28 d**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató 301 B**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag magától lebomlik.**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: **Biológiailag nem könnyen lebontható.**
Biológiai lebomlás: **0 %**
Expozíciós idő: **28 d**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató 301 B**

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**


Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: **> 6,5**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: **> 7,5**

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
	SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433	Verzió: 5.0

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADN: Nem veszélyes áru

RID: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI TENGHERI VESZÉLYES ÁRUK: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER: Nem veszélyes áru

ADR: Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN: Nem veszélyes áru

RID: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI TENGHERI VESZÉLYES ÁRUK: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER: Nem veszélyes áru

ADR: Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN: Nem veszélyes áru

RID: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI TENGHERI VESZÉLYES ÁRUK: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS: Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER: Nem veszélyes áru

ADR: Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017

SDS szám: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Verzió: 5.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
873433

ADN: Nem veszélyes áru**RID:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem veszélyes áru**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem veszélyes áru**ADR:** Nem veszélyes áru**14.5 Környezeti veszélyek****ADN:** Nem alkalmazható**RID:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS:** Nem alkalmazható**NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER:** Nem alkalmazható**ADR:** Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem használható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Hajó típusa: nem használható

Veszélyességi kódok: nem használható

Szennyező Kategória: nem használható

A veszélyesáru leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.


15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
		SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433		Verzió: 5.0

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

AICS Rajta van a listán vagy megfelel annak

ENCS Rajta van a listán vagy megfelel annak

KECI Rajta van a listán vagy megfelel annak

PICCS Rajta van a listán vagy megfelel annak

IECSC Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA Rajta van a TSCA listán

Leltárak


AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TCSI (Tajvan), TSCA (Egyesült Államok)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
		Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
		SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433		Verzió: 5.0

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017

Az S-mondatok teljes szövege

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb információk : Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalattól származik, akár nem. Tanácsos, hogy mielőtt az információkra szükség lenne, a címzett megerősítse, hogy azok aktuálisak, idevonatkozóak és a körülményekhez illőek. Ezt az anyagbiztonsági adatlapot az Valvoline Környezetegészségügyi és biztonság osztály (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500 készítette.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

.

Rövidítések és betűszavak, hogy lehet, de nem feltétlenül a használt biztonsági adatlapon :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biológiai expozíciós index

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).

CMR: Karcinogén, mutagén vagy reprodukciót károsító

Ecxx: xx effektív koncentrációja

FG: Élelmiszeripari besorolás

GHS: Vegyszerek osztályozására és címkézésére vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer

H-mondat: Figyelmeztető mondat (H-statement)

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association).

IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” műszaki utasításai

ICxx: Egy anyag xx részének gátló koncentrációja

IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengeri kódex

ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (International Organization for Standardization)

LCxx: Halálos koncentráció a tesztpopuláció xx százalékára


LDxx: Halálos dózis a tesztpopuláció xx százalékára

logPow: oktanol/víz megoszlási együtthatója

N.O.S : másképp nem meghatározott

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Foglalkozási expozíciós határérték

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2017
	Nyomtatás Dátuma: 31.01.2017
	SDS szám: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873433	Verzió: 5.0

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC: Előrejelzés szerinti koncentráció
PEL: Engedélyezhető expozíciós határérték
PNEC: Előrejelzés szerinti hatásmentes koncentráció
PPE: Egyéni védőfelszerelés
P-mondat: Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P-statement)
STEL: Rövid távú expozíciós határérték
STOT: Specifikus célszervi toxicitás
TLV: Küszöbérték
TWA: Idősúlyozott átlag
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL: Munkahelyi expozíciós határérték

ABM: Hollandia vízveszélyességi osztálya
ADNR: Veszélyes anyagok Rajnán történő szállítására vonatkozó rendelet
ADR: Veszélyes áruk közúti nemzetközi szállítására vonatkozó megállapodás
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
CSA: Kémiai biztonsági értékelés
CSR: Kémiai biztonsági jelentés
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: Kereskedelmi forgalomban kapható anyagok európai nyilvántartása
ELINCS: Bejelentett kémiai anyagok európai listája
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
RID: Veszélyes áruk vasúti nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet
R-mondat: A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok
S-mondat: A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok
WGK: Német vízveszélyességi osztály