

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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 20W-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 helyi 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 helyi 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

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Megjegyzések : Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg

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.
- Belégzés esetén : Belégzés 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 : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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
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

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 : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további

		Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
		Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
		SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432		Verzió: 2.0

óvintézkedések

szívárgást 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.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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 összeférhetetlenséggel 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összeté				
--	--	--	--	--

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

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 : < -24 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

Lobbanáspont : 230 °C
Módszer: Cleveland nyílttéri

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : kb. 0,879 g/cm³ (15 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : < 6.800 mPa,s (-15 °C)

Kinematikus viszkozitás : kb. 182 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.

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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 anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciók útra : Belégzés
vonatkozó információ Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés
Lenyelés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Toxicitás halakra : **LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 1.000 mg/l**
Expozíciós idő: **96 h**

Toxicitás daphniára és egyéb : **EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l**
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: **48 h**

Toxicitás algákra : **EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): > 1.000 mg/l**
Expozíciós idő: **96 h**

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : **Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Biológiai lebonthatóság : **Biológiai lebomlás: 10,8 %**
Expozíciós idő: **28 d**

Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató 301 B**

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

Megjegyzések: **Biológiailag nem könnyen lebontható.**

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Szenyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

A veszélyesárú 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
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (57. 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 leltárakban jelentették:

DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
AICS	Rajta van a listán vagy megfelel annak

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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

Leltárok

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

Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018

Az H-mondatok teljes szövege

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb információk : Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalatától 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 :

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

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
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

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 04.06.2018
	Nyomtatás Dátuma: 19.10.2020
	SDS szám: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 873432	Verzió: 2.0

R-mondat: A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok

S-mondat: A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok

WGK: Német vízveszélyességi osztály