	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
	Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
	SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296	Verzió: 10.0

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 : MaxLife™ SAE 10W-40

™ 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.

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>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.</p> <p>Információ a termékről +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz</p>
--	---

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

További tanácsok

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 (%)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00


BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

kezelésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 60,00 - < 70,00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

szénhidrogéneket is.)			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			>= 5,00 - < 10,00

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 száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872296

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.
 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 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összeté	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összeté	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyz paraffinbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történz k	64742-55-8	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összeté		MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL

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) szelloztetést 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 párá vagy kerülve.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872296

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 : -33 °C

Forráspont/forrási
 hőmérséklettartomány : nem meghatározott

Lobbanáspont : 224 °C
 Módszer: Cleveland nyílttéri

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Tűzvesélyesség (szilárd,
 gázhalmazállapot) : Nincs adat

Felső robbanási határ / Felső
 gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
 gyulladási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 0,869 g/cm ³ (15,6 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	< 7.000 mPa,s (-25 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	94 mm ² /s (40 °C)
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Öngyulladás : 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 : magas hőmérséklet

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

		Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
		Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
		SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296		Verzió: 10.0

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 15 g/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5 g/kg

Komponensek:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
 Becslés: A GHS besorolás szerint a bőrön keresztül történő felszívódás útján nem okoz akut toxicitást.

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 15 g/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5 g/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296Eredmény: **Súlyos bőrirritáció****CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.


Komponensek:**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Nincs szemirritáció****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**Eredmény: **Súlyos szemkárosodást okozhat.****CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Nincs szemirritáció****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt****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: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
	Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
	SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296	Verzió: 10.0

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

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.

Termék:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

Verzió: 10.0

MaxLife™ SAE 10W-40
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872296

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:**

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Toxicitás halakra	: LL50 (Hal): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Vízi gerinctelenek): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EL50 (Algák): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 10 mg/l Faj: Hal
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 10 mg/l Faj: Vízi gerinctelenek

Cink-alkil-ditiofoszfát
 Ökotoxikológiai értékelés

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	: Mérgező a vízi környezetre.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ökotoxikológiai értékelés

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
--	---

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019

Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019

SDS szám: R0517060

MaxLife™ SAE 10W-40

Verzió: 10.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872296

Toxicitás halakra	: LL50 (Hal): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Vízi gerinctelenek): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EL50 (Algák): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 10 mg/l Faj: Hal
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 10 mg/l Faj: Vízi gerinctelenek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:**

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)


Megoszlási hányados: n- : log Pow: Várt > 7
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
	Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
	SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296	Verzió: 10.0

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

14.1 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.

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

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
	Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
	SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296	Verzió: 10.0

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 (59. cikk). : 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

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

TCSI Nem felel meg a listának

TSCA Rajta van a TSCA listán

Leltárak

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
		Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
		SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296		Verzió: 10.0

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: 22.08.2019

Az H-mondatok teljes szövege

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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).

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 22.08.2019
	Nyomtatás Dátuma: 22.08.2019
	SDS szám: R0517060
MaxLife™ SAE 10W-40 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872296	Verzió: 10.0

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 Együtműködési 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: Övintézkedésre 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