	
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
	Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
	SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288	Verzió: 6.0

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™ ALL CLIMATE 5W30

™ 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: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

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 (%)
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	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

 Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

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.)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
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	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetétel 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 kitétt területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzió: 6.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872288

- 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.

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzió: 6.0

™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve
872288

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

Személyi óvintézkedések : A védofelszerelést 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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

 Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

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 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 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) 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 páras vagy kerülve.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Verzió: 6.0

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

- 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 °C
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
- Lobbanáspont : 224 °C
Módszer: Cleveland nyílttéri
- Párolgási sebesség : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (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
- Relatív sűrűség : Nincs adat
- Sűrűség : kb. 0,856 g/cm³ (15,6 °C)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

Térfogatsúly	:	Nincs adat
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	:	< 6.400 mPa,s (-30 °C) Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	71 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 : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
	Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
	SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288	Verzió: 6.0

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:

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

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:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
bejegyezve
872288

Verzió: 6.0

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Nincs szemirritáció

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

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.

Komponensek:**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**Vizsgáló típus: **Buehler Test**Faj: **Tengerimalac**Becslés: **Nem okoz bőr túlérzékenységet.****Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
	Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
	SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288	Verzió: 6.0

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

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.)

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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

 Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

 Végpont: **Növekedés gátlás**
 Expozíciós idő: **72 h**
 Vizsgálati típus: **statikus teszt**
 Vizsgálati anyag: **WAF**
 Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 201**

 Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : **NOELR: >= 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**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019

Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020

SDS szám: 000000264677

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30
 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban
 bejegyezve
 872288

Verzió: 6.0

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.)

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**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**

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

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
		Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
		SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288		Verzió: 6.0

C.degree.) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)

Megosztási 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..

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

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
		Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
		SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288		Verzió: 6.0

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

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

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

		Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
		Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
		SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288		Verzió: 6.0

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
TCSI	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: 07.02.2019

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 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

	Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
	Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
	SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288	Verzió: 6.0

(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

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

	Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2019
	Nyomtatás Dátuma: 27.01.2020
	SDS szám: 000000264677
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30 ™ Védjegy, az Valvoline vagy leányvállalatai, szás országban bejegyezve 872288	Verzió: 6.0

- 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