



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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™ ATF DEX/MERC

Termék kódja : 866913

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

Ajánlott felhasználás : 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 +36 80 201 199-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)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó : P103
mondatok

Olvassa el figyelmesen és kövesse az
összes utasítást.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés:

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Hulladék kezelés:

P501

A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

EUH208

Tartalmaz DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. Allergiás reakciót válthat ki.

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 könnyű paraffinbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F.degree. (40 C.degree.) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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. |

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 (CO ₂)
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. |
|---------------------------------------|--|



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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 : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

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 : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

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 könnyű paraffinbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő k	64742-55-8	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m3 Köd	HU OEL



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	MK-érték (Kód)	5 mg/m3 Kód	HU OEL
--	------------	----------------	----------------	--------

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

**OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE** : Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Belégzés**
Lehetséges egészségügyi hatások: **Hosszútávú - szervezeti
hatások**
Érték: **0,46 mg/m3** Ismételt dózis toxicitás
Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Belégzés**
Lehetséges egészségügyi hatások: **Akut - szervezeti hatások**
Érték: **14 mg/m3** Ismételt dózis toxicitás
Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Bőr**
Lehetséges egészségügyi hatások: **Hosszútávú - szervezeti
hatások**
Érték: **0,06 mg/kg** Ismételt dózis toxicitás
Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Bőr**
Lehetséges egészségügyi hatások: **Akut - szervezeti hatások**
Érték: **2 mg/kg** Ismételt dózis toxicitás

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

**OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE** : **Szennyvízkezelő üzem**
Érték: **0,27 mg/l**
Édesvízi üledék
Érték: **0,376 mg/kg**
Tengeri üledék
Érték: **0,0376 mg/kg**
Talaj
Érték: **0,075 mg/kg**

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

Kézvédelem

Megjegyzések	: Nitril-kaucsuk butilkaucsuk
Bőr- és testvédelem	: A szükségnek megfelelően kell viselni: Védőcipő
Légutak védelme	: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Védelmi intézkedések	: Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros
Szag	: olajos
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Dermedéspont	: < -42 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 214 °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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 0,857 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	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	kb. 34 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : eros ásványi savak
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 expozíció útja : 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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 1.200 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425

Komponensek:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): kb. 1.265 mg/kg



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Eredmény: 1-4 óra expozíció után maró hatású

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: 1-4 óra expozíció után maró hatású

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: **Nincs szemirritáció**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Faj: **Nyúl**

Eredmény: **Nincs szemirritáció**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Eredmény: **Enyhe, átmeneti irritációt**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Eredmény: **Maró**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: **Nincs szemirritáció**

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Komponensek:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vizsgálati típus: **Helyi nyirokcsomó elemzési minta (LLNA)**

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).**

Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 429**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Becslés: **A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Faj: **Tengerimalac**

Becslés: **Nem okoz bőr túlérzékenységet.**

Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 406**

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

In vitro genotoxicitás

: Vizsgálati típus: **Ames vizsgálat**

Vizsgálati fajok: **Salmonella typhimurium**

Metabolikus aktiváció: **metabolikus aktiválással vagy anélkül**

Eredmény: **negatív**



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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)

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.

Komponensek:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Expozíciós útvonal: Lenyelés
Célszervek: Gyomor-bél rendszer, pajzsmirigy
Becslés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,75 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,58 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF
Toxicitás algákra	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Vizsgálati anyag: WAF
M-tényező (Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély)	: 1
Toxicitás daphniára és egyéb	: NOEL: 0,32 mg/l



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)

Expozíciós idő: **21 d**
Faj: **Daphnia magna (óriás vízibolha)**
Vizsgálati típus: **félstatikus teszt**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 211**
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: **igen**

M-tényező (Hosszú távú
(krónikus) vízi toxicitási
veszély)

: **1**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ökotoxikológiai értékelés

Hosszú távú (krónikus) vízi
toxicitási veszély

: **Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Toxicitás halakra

: **LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,1 mg/l**
Expozíciós idő: **96 h**
Vizsgálati típus: **félstatikus teszt**
Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 203**

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: **EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,043 mg/l**
Expozíciós idő: **48 h**
Vizsgálati típus: **statikus teszt**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 202**

Toxicitás algákra

: **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,0867 mg/l**
Végpont: **Növekedés gátlás**
Expozíciós idő: **72 h**
Vizsgálati típus: **statikus teszt**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 201**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,0156 mg/l
Expozíciós idő: **72 h**

M-tényező (Rövid távú (akut)
vízi toxicitási veszély)

: **10**

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)

: **EC50: 0,0463 mg/l**
Expozíciós idő: **21 d**
Faj: **Daphnia magna (óriás vízibolha)**
Vizsgálati típus: **félstatikus teszt**
Módszer: **OECD Vizsgálati útmutató, 211**

M-tényező (Hosszú távú
(krónikus) vízi toxicitási

: **1**

veszély)

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,3 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,163 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,03 mg/l Végpont: Növekedés gátlás Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély)	: 10
M-tényező (Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély)	: 1

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott

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

Ökotoxikológiai értékelés

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
---	--



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély : **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biológiai lebonthatóság : **Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.**
Biológiai lebomlás: **5 %**
Expozíciós idő: **28 d**
Módszer: **OECD vizsgálati iránymutatásai 301F**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biológiai lebonthatóság : **Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biológiai lebonthatóság : **Inokulum: aktív iszap**
Koncentráció: 2,7 mg/l
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 63 %
Vonatkozásában: Kémiai oxigénigény
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biológiai lebonthatóság : **Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.**
Biológiai lebomlás: 1 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : **log Pow: 4,7 - 6,5**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : **log Pow: 8**

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni.

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A tartály/csomagolás üresen is veszélyes
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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

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

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

Egyéb szabályozások:

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
AICS	: Nem felel meg a listának
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	: Nem felel meg a listának
TCSI	: Nem felel meg a listának
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)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Belső információ : 000000098044

Az H-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 :

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022

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: Időszűlyözött 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 04.09.2020

Nyomtatás Dátuma: 28/09/2022
