

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

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™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

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

Ajánlott felhasználás : Tisztítószer.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Hollandia +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz SDS@valvoline.com	1.4 Sürgősségi telefonszám +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vagy hívja a 06 80 20 11 99, 06 1 476 6464-es helyi segélyhívó számot. Információ a termékről +31 (0)78 654 3500 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz
---	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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
mondatok : **Megelőzés:**
P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való
kijutását.

Hulladék kezelés:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

	Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

EUH208 Tartalmaz Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE. 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 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.)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00

		Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
		SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Verzió: 1.0
887452		

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 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	>= 0,50 - < 1,00
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
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

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.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

		Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
		SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Verzió: 1.0
887452		

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 : 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 : A termék nem engedhető a csatornába.

		Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
		SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Verzió: 1.0
887452		

ővintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyyezi 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, fűrészpör) 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 ővintézkedések

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

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

		Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
		SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Verzió: 1.0
887452		

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció 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/m ³ Köd	HU OEL

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 0,46 mg/m³ismételt dózis toxicitás
 Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások
 Érték: 14 mg/m³ismételt dózis toxicitás
 Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Bőr
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 0,06 mg/kgismételt dózis toxicitás
 Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Bőr
 Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások
 Érték: 2 mg/kgismételt dózis toxicitás

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 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

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

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.

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 : Nincs adat

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : Nem alkalmazható

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

Lobbanáspont : > 100 °C
Módszer: Pensky-Martens zárttéri

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

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
 Relatív sűrűség : Nincs adat
 Sűrűség : 0,842 g/cm³ (20 °C)
 Oldékonyság (oldékonyságok)
 Vízben való oldhatóság : oldhatatlan
 Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat
 Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat
 Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
 Viskozitás
 Dinamikus viszkozitás : Nincs adat
 Kinematikus viszkozitás : 34 mm²/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

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

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:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.500 mg/kg
 Becslés: A GHS besorolás szerint lenyelés útján nem okoz akut toxicitást.
 Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

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

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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Faj: Nyúl

Eredmény: Enyhe bőrirritáció

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

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: 1-4 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Eredmény: Nincs szemirritáció

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Faj: Nyúl

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

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

Eredmény: Enyhe, átmeneti irritációt

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Eredmény: Maró

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Verzió: 1.0
887452	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

Komponensek:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Vizsgálati típus: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

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

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 429

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

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

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

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:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

In vitro genotoxicitás

: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat

Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

In vitro genotoxicitás

: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat

Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraaffinos (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 : NOEC: 10 mg/l

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)

Faj: Vízi gerinctelenek

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 610 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 77 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás algákra : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 160 mg/l
Végpont: Növekedés gátlás
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: WAF

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

Ökotoxikológiai értékelés

Hosszú távú (krónikus) vízi : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
toxicitási veszély

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 : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,58 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
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) : 1
vízi toxicitási veszély)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEL: 0,32 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 21 d

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

szervezetekre (Krónikus toxicitás)

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 67 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 5 %
Expozíciós idő: 28 d

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

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- : log Pow: 4,7 - 6,5
 oktanol/víz

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Megosztlási hányados: n- : log Pow: 8
 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 : 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 termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
 Felhasználatlan termékként kell kezelni.

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
		Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
		SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Verzió: 1.0
887452		

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

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

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (57. cikk). : Nem alkalmazható

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

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

A mosószerek szabályozása : 30 % és ennél több: Alifás szénhidrogének alapján EC 648/2004

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL : Ez a termék egy vagy több összetevő, amely nem a kanadai DSL és éves mennyiségére vonatkozó korlátozások.

AICS Nem felel meg a listának

ENCS Nem felel meg a listának

KECI Nem felel meg a listának

PICCS Nem felel meg a listának

IECSC Nem felel meg a listának

TCSI Nem felel meg a listának

TSCA Nincs rajta 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)

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Verzió: 1.0

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018

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.
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

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: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2018
	Nyomtatás Dátuma: 15.09.2022
	SDS szám: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Verzió: 1.0
887452	

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: Időszűzött 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