



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 1/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.**1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

AUTOL TP 10

Termékkód: 1083

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

Azonosított felhasználás: Belsőégésű motorok üzemanyag adaléka.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 20 9323 202

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Figyelmeztető mondat:

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

STOT SE 3

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Carc. 2

H351

Feltehetően rákot okoz lenyelve, belélegezve.

Aquatic Chronic 2

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkezési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

AUTOL TP 10

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok,
izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25 %)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 2/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz lenyelve, belélegezve.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P261** Kerülje a gőzök, permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P301 + P310 + P331** **LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon **TOXIKOLÓGIAI**
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. **TILOS** hánytatni.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

- P405** Elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása az ADR 178/2017 (VII.5). Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 3/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.**3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Finomított ásványolaj párlatok keveréke

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalín REACH reg. szám: 01-219463588-24 erősen aromás	919-284-0	-	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H351 H411	50-70
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25 %) REACH Regisztr. szám: 01-2119458869-15	925-653-7	-	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 3	H304 H412	10 - 30

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel. Tilos hánytatni. Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet csipőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Azonnal forduljunk orvoshoz, ill. vigyük kórházba a sérültet.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, álmoság, szédülés, fejfájás, a központi idegrendszer befolyásolása, károsodása, keringési zavarok.

Bőr: vörösödés, irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása.

Szem: irritáció, vörösödés.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

Lenyelés: hányinger, hányás, rossz közérzet, hasmenés. Aspiráció esetén kémiai tüdőgyulladás, tüdőödéma.

Feltehetően rákot okoz lenyelve, belélegezve.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnal vigyük kórházba a sérültet.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályokat hűtsük vízpermettel

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talajszint mentén terjednek tova és távoli gyújtóforrástól visszalobbanhatnak.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök tartós belégzését.

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, univerzális folyadékmegekötő, stb.) kell felitatni majd mechanikusan összegyűjteni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegekötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Szakasz	Kezelés és tárolás
-------------------	---------------------------

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.

Tároló edény anyagául alkalmas: nemesacél

Tároló edény anyagául nem alkalmas: kaucsuk

Tárolási hőmérséklet: nincs megadva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Belsőégésű motorok üzemanyag adaléka.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Naftalin</i>	ÁK-érték:	50 mg/m ³	b, i	EU1
CAS: 91-20-3	CK-érték:	- mg/m ³		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.
Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (A típusú) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő viselendő. (EN 14387).

Kéz védelme: Oldószerálló kesztyű (pl. nitril) (MSZ EN 374)
Vastagság: min. 0,5 mm; áttörési idő: > 480 perc
Kézvédő krém használata javasolt.

Az ajánlott hordási idő az áttörési idő fele.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 7/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, oldaldévével (EN 166).
Bőrvédelem: Védőruha, hosszú ujjú, biztonsági cipő (EN ISO 20345)
Oldószerálló védőruha (EN 13034).
Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony
Szín: világos sárga
Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Folyáspont: nincs adat
Forráspont (tartomány): nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: 63°C
Gyulladáspont: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet (ASTM E 659): nincs adat
Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges
Robbanási határok, alsó/felső: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál
Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat
Sűrűség, 15°C-on: 888 g/l
Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási sebesség: nincs adat
Kinematikai viszkozitás:
40°C-on: 5,2 mm²/s
100°C-on: nincs adat
Dinamikai viszkozitás: nincs adat
pH: nem értelmezhető
VOC: <90,3 %

9.2 Egyéb információk: -



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 8/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.**10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensek:**Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin*

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>4688 mg/m ³	OECD 403

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25 %)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5060 mg/kg	OECD 401
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	~3400 mg/kg	OECD 402
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	13,1 mg/l/4 óra	OECD 403

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás: Feltehetően rákot okoz lenyelve, belélegezve.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7	Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11.	Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.	Oldal: 9/(14)
-------------	--	---	---------------

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25 %)

Repr. tox.: NOAEC (patkány) ≥ 300 ppm OECD 421

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspiráció veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensek:*
- Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin*
- | | | | |
|---|-------|-----------|--------|
| Hal (Oncorhynchus mykiss) | LL50 | 2-5 mg/l | 96 óra |
| Daphnia: | EL50 | 3-10 mg/l | 48 óra |
| Alga
(Pseudokirchneriella subcapitata) | EL50 | 11 mg/l | 72 óra |
| Alga
(Pseudokirchneriella subcapitata) | NOELR | 2,5 mg/l | 72 óra |
- Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromások (2-25 %)*
- | | | | |
|---|-------|-------------|-----------------|
| Hal 1(Oncorhynchus mykiss) | LL50 | 10-30 mg/l | 96 óra OECD 203 |
| Hal 2(Oncorhynchus mykiss) | LC50 | 10-100 mg/l | 96 óra OECD 203 |
| Daphnia: | EC50 | 10-22 mg/l | 48 óra OECD 202 |
| Alga
(Pseudokirchneriella subcapitata) | EC50 | 4,6-10 mg/l | 72 óra OECD 201 |
| Alga
(Pseudokirchneriella subcapitata) | NOELR | 1 mg/l | 72 óra OECD 201 |
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.
- Bioblebonthatóság:
- Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás:* 57,95 %/ 28 nap
- Kerozin (ásványolaj):* 74,7% 28 nap
- 12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.
- 12.4 Mobilitás Nincs adat
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra: Nincs adat.

Hatása a környezetre: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 14 06 03*

Egyéb oldószer és oldószer keverék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR 178/2017(VII.5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1 UN-szám:

3082

14.2 Megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 11/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
	Osztályozási kód:	M6
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Maximális mennyiség (LQ) (ADR 2011):	5L
	Maximális mennyiség (LQ) (ADR 2009):	7

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG besorolás:

UN szám: 3082
Megnevezés: ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (ALKYL (C3-C7)
BENZENE)Osztály: 9
Csomagolási csoport: III
Tengerszennyező: igen
EmS szám: F-A, S-F

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

UN szám: 3082
Megnevezés: Environmentally hazardous substance,
liquid, n.o.s. (ALKYL (C3-C7)
BENZENE)Osztály: 9
Csomagolási csoport: III**15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 12/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.**16. Szakasz** | **Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Asp. Tox. 1	H304	(kalkulációs módszer)
STOT SE 3	H336	(kalkulációs módszer)
Carc. 2	H351	(kalkulációs módszer)
Aquatic Chronic 2	H411	(kalkulációs módszer)

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. kategória teljes szövege:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz belélegezve, lenyelve.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: AUTOL TP 10**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 13/(14)
Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AUTOL TP 10**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19./2017.09.11. Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 14/(14)
 Hon. felülvizsg.: 2018. 02. 22.

LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások Az 1907/2055/EK, a 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013.09.04.	5
1. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 11. 16.	6
1. 2.2 2.2, 14 3. 9. 11. 12.	A anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása (emailcím) Címkézési elemek Jogszabályváltozás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2018. 02. 22.	7