



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 1/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

**1. Szakasz    Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 Termékazonosító  
**AUTOL Fließfett ZSA**  
Termékkód: 1625
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: kenőzsír  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |  |  |
|--|--|
| Forgalmazó:                            | Biztonsági adatlapért felelős:         |
| Eni Austria GmbH                       | Eni Austria GmbH                       |
| Magyarországi Fióktelepe               | Magyarországi Fióktelepe               |
| H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1. | H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1. |
| Tel.: +36 23 525 902                   | Tel.: +36 23 525 902                   |
| Email: oilservice.hu@eni.com           | Email: oilservice.hu@eni.com           |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám  
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. Szakasz    A veszély azonosítása**

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása  
Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:  
Nem besorolt.
- 2.2 Címkézési elemek
- Termékazonosító:    Kereskedelmi név: **AUTOL Fließfett ZSA**  
Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):    -
- GHS piktogram:    **nem szükséges**  
Figyelmeztetés:    **nem szükséges**
- Figyelmeztető mondat:  
**nem szükséges**
- Kiegészítő veszélyességi információ: -  
**EUH210**    Kérésre biztonsági adatlap kapható.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 2/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273**            Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

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: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

### 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).

## 3. Szakasz    **Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:    Finomított ásványolaj párlat, szintetikus olaj és adalékok keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat* REACH reg. szám: nincs adat	-	-	- (L-megjegyzés)	-	<100

\*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

L megjegyzés:

A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer”(Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 3/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

**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: A sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot töröljük le, majd szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz. Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki, a szemhéjak nyitvatartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést pár percre. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva enyhe átmeneti irritációt, vörösödést okozhat.

Folyamatos vagy ismételt érintkezése a bőrrel irritációt, gyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

**5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, homok, vízpermet-sugár, a környezettől függően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, alifás és aromás pirolízis-termékek, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.

Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 4/(11)  
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a személyzet védelmére használjunk vízpermetet.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtjük össze és helyezük megfelelő tároló tartályba, kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni majd mechanikusan összegyűjteni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: Értésíteni kell az illetékes hatóságokat. A vízfelszínről lefölezéssel vagy megfelelő adszorbenssel távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 5/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

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

Tárolási hőmérséklet: kerülje a 0°C alatti hőmérsékletet, ajánlott a 0°C - 40°C

Tárolási stabilitás: az előírt körülmények között tárolva  $\geq 6$  hónap.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kenőzsír

**8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs feltüntetendő komponens

CONCAWE ajánlás:

*olajköd:*            MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem    Védőszemüveg (EN 166), oldaldóval, fröccsenésveszély esetén.

b) bőrvédelem

i. kézvédelem    Olajálló kesztyű (MSZ EN 374), anyaga nitril.

Rétegvastagság: 0,4 mm; Áttörési idő: >240 perc



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 6/(11)  
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Maximum hordási idő: 4 óra (nitrilkaucsuk), rétegvastagság:  $\geq 0,4$  mm  
Nem alkalmas anyagok: butilkaucsuk; természetes gumi, természetes latex; polikloroprén, kloroprén gumi

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.

ii. egyéb

Védőruházat: hosszú ujjú overall, lábbeli (olaj- és vegyszerálló) (MSZ EN 340).

c) a légutak védelme    Normál körülmények között nem szükséges. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges.

d) hőveszély    Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

**9. Szakasz    Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék                  |
| b) Szín:  | zöld                      |
| c) Szag:  | jellegzetes               |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | $>120^{\circ}\text{C}$    |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | $>250^{\circ}\text{C}$    |
| f) Tűzveszélyesség:   | éghető                    |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes     |
| h) Lobbanáspont:  | $> 170^{\circ}\text{C}$   |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs adat                |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat                |
| k) pH:  | nincs adat                |
| l) Kinematikus viszkozitás                                  |                           |
| 40°C-on:  | nincs adat                |
| 100°C-on:   | nincs adat                |
| m) Oldhatóság   |                           |
| Oldhatóság vízben:  | nem, vagy nehezen oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | nincs adat                |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat                |
| o) Gőznyomás:   | nincs adat                |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 7/(11)  
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:    nincs adat  
q) Relatív gőzsűrűség:    nincs adat  
r) Részecskejellemzők:    nincs adat

9.2 Egyéb információk:  
Oxidálási tulajdonságok:    nem oxidál

**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:    Erős oxidálószerekkel  
10.4 Kerülendő körülmények:    Közvetlen hő- és gyújtóforrás.  
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 információk**

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Bőrkorrózió/bőrirritáció:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Csírasejt-mutagenitás:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Rákkeltő hatás:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Reprodukciós toxicitás:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Aspirációs veszély:    a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek





**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.

Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 8/(11)  
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre adat.

<b>12. Szakasz</b>	<b>Ökológiai információk</b>
--------------------	------------------------------

- |      |                                       |   |
|------|---------------------------------------|---|
| 12.1 | Toxicitás                             | Nincs adat                                    |
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság        | Nincs adat.                                   |
|      | Biolebonthatóság:                     | Nincs adat.                                   |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség              | Nincs adat.                                   |
| 12.4 | A talajban való mobilitás             | Nincs adat.                                   |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. |
| 12.6 | Endokrin károsító tulajdonságok       | Nincs adat.                                   |
| 12.7 | Egyéb káros hatások                   |   |
|      | Vízveszélyességi besorolás (német):   | WGK 1 (AwSV)                                  |

<b>13. Szakasz</b>	<b>Ártalmatlanítási szempontok</b>
--------------------	------------------------------------

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: 12 01 12\*

Elhasznált viaszok és zsírok.

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. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.

Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 9/(11)  
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

**14. Szakasz    Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

[ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:    nem besorolt

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:    nem besorolt

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):    nem besorolt

14.4 Csomagolási csoport:    nem besorolt

14.5 Környezeti veszélyek:    nem besorolt

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:    nem besorolt

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

Nem besorolt.

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt.

**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.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**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 keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):  
nem besorolt    -



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 10/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

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

-

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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 Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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 Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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
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 levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AUTOL Fließfett ZSA**

Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 11/(11)  
(gyártói): 1999. 03. 03. / 2017. 11. 27.    Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
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. 9.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Fizikai és kémiai tulajdonságok	2021. 07. 16.	2