

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 1/(13)  
(gyártói):      - / -

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

### 1.1 Termékazonosító

Terméknév: **Adler**

Kémiai név 'amil-nitrit', izomer keverék

CAS szám: 110-46-3

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

Azonosított felhasználás: bőrtisztító lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Golden Pharma Kft.

6726 Szeged, Léda utca 10.

Tel: +36 30 547-6992

E-mail: goldenpharmakft@gmail.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 30 547-6992

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:

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 2

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

**H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H301** Lenyelve mérgező.

**H311** Bőrrel érintkezve mérgező.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H330** Belélegezve halálos.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 2/(13)  
(gyártói):      - / -

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Adler**  
'amil-nitrit', izomer keverék; CAS szám: 110-46-3

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

Figyelmeztető mondat:

- H225**                      Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301**                      Lenyelve mérgező.
- H311**                      Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315**                      Bőrirritáló hatású.
- H319**                      Súlyos szemirritációt okoz.
- H330**                      Belélegezve halálos.
- H335**                      Légúti irritációt okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101**                      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102**                      Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103**                      Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210**                      Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P233**                      Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P235**                      Hűvös helyen tartandó.
- P240**                      A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
- P241**                      Robbanásbiztos elektromos, szellőztető, világító berendezés használandó.
- P260**                      A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.
- P264**                      A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
- P270**                      A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P271**                      Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280**                      Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
- P284**                      Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 3/(13)  
(gyártói):      - / -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P301 + P330 +**

**P310 + P321**

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Szakellátás (lásd a címkén).

**P302 + P352 +**

**P312 + P321**

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Szakellátás (lásd a címkén).

**P304 + P340+**

**P310 + P320**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Sürgős szakellátás szükséges (lásd a címkén).

**P305 + P351 +**

**P338**

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313**

**P361**

**P378**

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.  
Az oltáshoz minden oltóanyag használandó..

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405**

Elzárva tárolandó.

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 (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

## 2.3 Egyéb veszélyek

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

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 4/(13)  
(gyártói):      - / -

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

### 3.1 Anyag

Kémiai jelleg:                      Anyag.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
'Amil-nitrit', izomer keverék REACH reg. szám: nincs adat	203-770-8	110-46-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 3	H225 H301 H310 H315 H319 H331 H335	97-100

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!

Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét.

Belégzés:      Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon a sérültnek oxigént.

Bőr:      Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő langyos vízzel és szappannal mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem:      A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét.

Lenyelés:      Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csipőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 5/(13)  
(gyártói):      - / -

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Lenyelve mérgező.  
Bőrrel érintkezve mérgező.  
Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz. További tünetek: könnyezés, vörösség, vakság.  
Belélegezve halálos.  
Légúti irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Nincs adat.

## 5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1 Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Minden oltóanyag használható.

Az alkalmatlan oltóanyag:  
Nincs adat.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:  
Rohanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.  
A tűzhatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 6/(13)  
(gyártói):      - / -

## 6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal és helyezzük megfelelő, felcímkézett tárolóedénybe. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz      Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz belégzését.  
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
Szikramentes eszközöket kell használni.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett térben, közvetlen napfénytől, hőforrástól és gyújtóforrástól védve, száraz, hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: max. 20°C
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Bőrtisztító lakossági felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 7/(13)  
(gyártói):      - / -

## 8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

*Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.*

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem      Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb      Védőruházat.

c) a légutak védelme

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén szerves gőzök elen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

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:

nincs adat

c) Szag:

jellegzetes

d) Olvadáspont/fagyáspont:

nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány:

39°C

f) Tűzveszélyesség:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 8/(13)  
(gyártói):      - / -

g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs adat
h) Lobbanáspont:	10°C
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	35 mbar
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,872
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

## 9.2 Egyéb információk:

Hőbomlási hőmérséklet:	66°C
Molekulatömeg:	117,15

## 10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Levegővel, fénnel, vízzel érintkezve lebomlik.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs adat.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer, erős savak, bázisok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz      Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:      Lenyelve mérgező. Bőrrel érintkezve mérgező. Belélegezve halálos.

Orális:	LC <sub>50</sub> (egér)	852 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	716 mg/m <sup>3</sup> (4 óra)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (egér)	1430 mg/m <sup>3</sup> (2 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 9/(13)  
(gyártói):      - / -

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):	Légúti irritációt okozhat.
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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nincs adat.

## 12. Szakasz      Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	Nincs adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4 A talajban való mobilitás: Mobilitás vízben:	Nincs adat. Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Az anyag nem PBT vagy vPvB.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs adat.
12.7 Egyéb káros hatások	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.
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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító kód: 16 05 08* Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek.
--	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói):      - / -

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocstátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz      Szállításra vonatkozó információk

Szárzaföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti:      ADR / RID besorolás:

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	1992
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (‘amil-nitrit’, izomer keverék)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3 (6,1)
14.4 Csomagolási csoport:	II
14.5 Környezeti veszélyek:	nem veszélyes a környezetre
Tengerszennyező:	igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Ems-kód:	F-E, S-D
Kemler-szám:	274
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L

## 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): H2, P5.c.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 11/(13)  
(gyártói):      - / -

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

*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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Adler

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 12/(13)  
(gyártói):      - / -

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%
LD <sub>x</sub>	(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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Adler**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2022. 02. 17.      Oldal: 13/(13)  
(gyártói):      - / -

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