

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék név: Ultra Extra Erős Lefolyótisztító

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

A keverék ajánlott felhasználása: Lefolyótisztító lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a javasolt felhasználástól eltérő használat. Ne használjuk más tisztító- illetve fertőtlenítőszerrel együtt!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: Florin Zrt.

Cím: 6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.

Telefon: +3662 592 100

e-mail: info@florin.hu

Honlap: www.florin.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36-1-476-64-64 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Skin Corr. 1B H314

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét, lásd 16. szakasznál

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Egyéb figyelmeztetések:

Használatnál tartsa be a megfelelő óvintézkedéseket! A flakont álló helyzetben nyissa ki, és közvetlenül a lefolyóba öntsön a szerből! Ne hajoljon a szer fölé! Ha beleöntötte, a lefolyót ne pumpálja! Vigyázzon a szer ne fröccsenjen szét! Más tisztító-, fertőtlenítőszerrel együtt ne használja! Alumínium felületre nem használható!

Összetétel: nátrium hidroxid <5%, anionos felületaktív anyag <5%.

2.3. Egyéb veszélyek: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai név	Aktív anyag %	CAS-szám	EC-szám	Veszélyességi besorolás 1272/2008 EK	Típus
Nátrium-hidroxid	<5	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1)
Nátrium-lauriéter-szulfát	<5	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)

Típus:

- (1) egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

Regisztrációs szám:

Nátrium-hidroxid: 01-2119457892-27-xxxx

Nátrium-lauriéter-szulfát: 01-2119488639-1-xxxx

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők osztályozása és H mondatai: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő hideg folyó vízzel. Marásos sérülés jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. A sérültet orvosi ellátásba kell részesíteni, mutassuk meg a készítmény címkéjét.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások

Maró hatású, égési sérülést okoz, szembe kerülve súlyos szemkárosodást okozhat.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg a termék címkéjét.

Kezelje tünetileg. Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: mérgező gázok (szén-dioxid, szén-monoxid).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések: Nagyméretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások**

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani. Csúszásveszélyre ügyelni kell.

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést

Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, szem/arcvédő)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg, hogy nagy mennyiségű kiömlött anyag kezelés nélkül a csatornába, élővízbe talajba kerüljön. A hulladék kezelés, megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld, fűrészpor) fel kell itatni, a szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A maradékot bő vízes felmosással kell feltakarítani. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a készítménnyel való expozíciót; szembe jutást, bőrre kerülést. Ne hajoljon a szer fölé. Miután a szert beleöntötte a lefolyóba ne pumpálja! Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje! A kéz védelmére mindig használjon gumikesztyűt. A készítmény használata után alaposan mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Eredeti, ép, csomagolásban fagymentes hűvös száraz helyen, lúggal reakcióba lépő anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Megszünteti a lefolyókban keletkező dugulást. Lakossági felhasználásra. Használat előtt olvassák el a címkén található útmutatót és előírásokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Nátrium-hidroxid	AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Védőfelszerelés biztosítása. Mosakodási lehetőség, szemmosópohár biztosítása. Zárt térben megfelelő szellőzés biztosítása.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem: Előírás szerinti használatnál a készítmény szembe nem kerülhet. Nagy mennyiségek kezelésénél védőszemüveg vagy védőálc használata szükséges.

Bőrvédelem: Rendeltetésnek megfelelő használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Viseljünk lúgálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe az alkalmazásból adódó expozíciót és a kesztyűre megadott gyártó adatokat.

Testvédelem: A test felület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, szükséges-e munkaruha, védőruha.

Légutak védelme Rendeltetészerű használat során nem szükséges.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: Kerüljük el nagy mennyiségben a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását. A készítmény nem környezeti veszélyes besorolású.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- | | |
|---|------------------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | viszkózus, színtelen, opálos |
| c) Szag: | termékre jellemző |
| Szagküszöbérték: | nem áll rendelkezésre adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem áll rendelkezésre adat |
| f) Tűzvesélyesség: | nem tűzvesélyes |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanékony |
| h) Lobbanáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nem megállapított |
| k) pH: | 11,5 – 11,8 (1%-os vizes oldatban) |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs meghatározva a keverékre |
| m) Oldhatóság: | vízben minden arányban elegyedik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nem megállapított |

Florin Zrt	Ultra Extra Erős Lefolyótisztító	
Kiadás időpontja: 2016.02.22.		
Felülvizsgálat időpontja: 2023.01.01.		változat: 03

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| o) Gőznyomás: | nem alkalmazható |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,05 – 1,15 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nem alkalmazható |
| r) Részecskejellemzők: | nem áll rendelkezésre adat |

9.2. Egyéb információk:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| Robbanásveszélyesség: | nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok: | oxidáló tulajdonságot nem mutat |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék savakkal hőfejlődés közben reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál hőmérsékleten megfelelő kezelés és tárolás esetén, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Savakkal hevesen, hőfejlődés mellett reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen, tűző napfény, melegítés, hevítés. Fagyást el kell kerülni

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek, alumínium, savak, savas kémhatású készítmények.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt.

A termék bőrirritáló hatása és súlyos szemkárosodást okoz.

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

a) Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Nátrium-lauriéter-szulfát	LD ₅₀ (orális, patkány): >5000 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): >2000 mg/kg

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A készítmény bőrirritáló.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Nátrium-hidroxid	Maró
Nátrium-lauriéter-szulfát	Bőrirritáló hatású

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodás okoz.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Nátrium-hidroxid	maró
Nátrium-lauriéter-szulfát	súlyos szemkárosodást okozhat

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizál.

e) Csírasejt-mutagenitás: Nincs elérhető különleges információ.

f) Rákkeltő hatás: Nincs elérhető különleges információ.

g) Reprodukciós toxicitás: Nincs elérhető különleges információ.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs elérhető különleges információ.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs elérhető különleges információ.

j) Aspirációs veszély: Nincs elérhető különleges információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt.

A készítmény nem éri el a környezeti veszély kategória kritériumát.

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Nátrium-hidroxid	EC ₅₀ (rákfélék, 48 óra): 40,4 mg/l LC ₅₀ (halak, 96 óra): 35-189 mg/l
Nátrium-lauriéter-szulfát	LC ₅₀ (Leuciscus idus): >10-100 mg/l EC ₅₀ (Daphnia magna): >10-100 mg/l EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus): > 10-100 mg/l EC ₅₀ (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Krónikus toxicitás: NOEC (halak): > 1-10 mg/l NOEC (vizi gerinctelenekre): > 0,1-1 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok lebomlanak a környezetben.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Nátrium-lauriéter-szulfát	Biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás: A keverékre nem megállapított.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12.7. Egyéb káros hatások: A készítményt tömény formában nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába önteni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A keverék maradékát illetve a szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A kiürült, tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1824
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nátrium hidroxid oldat.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II.
14.5. Környezeti veszélyek:	nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Figyelem maró anyag
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Felhasználási terület, alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtásra vonatkozó információ a címkén található.

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 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
- 329/2012. (XI. 16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek forgalomba hozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban megadott osztályozás, H mondatok és rövidítések:

Osztályozások:

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Met. Corr.	Fémekre maró hatású
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáló

H-mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

- ADR: *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*
A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
- ATE: Becsült akut toxicitás érték (*Acute toxicity estimate*)
- CAS: *Chemical Abstracts Service*
vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám
- CK-érték: csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
- COD: Kémiai oxigénigény, az az oxigénmennyiség, amely a szerves anyagok kémiai úton történő lebontásához szükséges. (*Chemical Oxygen Demand*)
- EC₅₀: azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (*Effective Concentration*)
- ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
- LC₅₀: azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (*Lethal Concentration*)
- LD₅₀: azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (*Lethal Dose*)
- LogKow: Oktanol-víz megoszlási együttható
- LogPow: Oktanol-víz megoszlási együttható
- NOEC: az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása (*No Observed Effect Concentration*)
- OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (*Organisation for Economic Cooperation and Development*)
- PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)

UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

A keverék osztályba sorolása a CLP rendelet 9. cikkében említett interpolációs elvek alkalmazásával történt.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Változás a felülvizsgálat során az előző kiadáshoz: lásd az oldalak bal oldalán függőleges vonallal jelzett részeknél.

A biztonsági adatlap vége.