

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 1 -tól/-től 9

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

#### 1.1. Termékazonosító

SUWI GLANZ

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

##### Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer

Polimer készítmények és vegyületek

Fenntartási/karbantartási tisztítószer, izgató, oldószermentes

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cím: Fraunhofer Str. 17

Város: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0) 8331 / 930-730

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 2 -tól/-től 9

### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

#### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

5 % - < 15 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % anionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Benzyl salicylate, Citronellol), tartósítószerkeket (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

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

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár

alkoholálló hab

Szén-dioxid

Poroltó

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 3 -tól/-től 9

Szén-dioxid  
szén-monoxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 4 -tól/-től 9

### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	35 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	3,57 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	7,1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Környezet-kompartiment		Érték
Édesvíz		0,04 mg/l
Tengervíz		0,004 mg/l
Édesvízi üledék		9,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,94 mg/kg
Talaj		9,4 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		600 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Egészségügyi intézkedések

- A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
- A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

### Kézvédelem

- Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.
- Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).
- Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) >480 min.
- Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

### Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Folyékony  
Szín:

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 5 -tól/-től 9

Szag: Parfümök, illatszerek

pH-érték (20 °C-on): 9,0 - 10,0

### Állapotváltozások

Olvadáspont: kb. 0 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: kb. 100 °C

Gyulladáspont: nem alkalmazható

### Tűzvesélyesség

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

### Öngyulladási hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

### Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (25 °C-on): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: elegyíthető

### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: <10 mPa·s  
(25 °C-on)

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

## 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 6 -tól/-től 9

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	szájon át	LD50 mg/kg 500	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	ATE	
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	szájon át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	ATE	
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	szájon át	LD50 mg/kg >2000	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Egér		
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	

##### Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 7 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301	>60%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 8 -tól/-től 9

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.  
Engedéllyel rendelkező szemétyűjtő vállalatnak kell átadni.

#### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

#### Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves <30%  
vegyületek):

#### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet



# Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SUWI GLANZ

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2018

G210

Oldal 9 -tól/-től 9

### Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Módosítások

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés.

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)