



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EP II. melléklete és a Tanács 1907/2006/EC rendelet szerint és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

Megjelenés dátuma : 01.11.2018
1. sz. Revízió dátuma:
Termék neve: **IZONIL HARD F-010**

SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Vegyi megnevezése/ szinonímák: -
Termék megnevezése: IZONIL HARD F-010
Regisztrációs szám: -
CAS: -
EINECS: -
ELINCS: -

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Hidrofób vakolat az öreg házak vízszigetelésére és vakolatuk felújítására.
Ellenjavallt felhasználás: A terméket nem szabad felhasználni más módon, mint az 1. fejezetben fel van tüntetve.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: MASTER BUILDER, s.r.o.
Cím: Športová 334, 946 31 Chotín, Slovenská Republika
Telefon: 00421 35 7786012
E-mail: izonilsl@gmail.com

BTA kiállítója/Forgalmazó: IZONIL - Logistics s.r.o.

Cím: 946 38, Virt 15., Slovenská Republika
Telefon: +421 905 329889
E-mail: izonil.logistics@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+421 2 5477 4166 (állandó szolgálat)

Nemzeti toxikológiai információs központ FNSP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR
Komunikáció: Szlovák és angol nyelv

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Keverék osztályozása az Európai Parlament és Tanács (ES) 1272/2008 számú rendelete szerint

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés(ek):

Tartalmaz:

Veszély

Alacsony króm tartalmú cement, EC 266-043-4 az EU 2003/53/ES irányelv alapján

Figyelmeztető mondat(ok):

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por belélegzését.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL : Lemosás bő vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem vonatkozik. A termék anyagok keveréke.

3.2. Keverékek

Vegyi jellemzése: Száraz vakolat keverék közet és cement kötőanyag bázisú.

Összetevők megnevezése	portland cement	Kalcium - hidroxid
Koncentráció	18 %	max. 0,5 %
CAS	65997-15-1	1305-62-0
EC	266-043-4	215-137-3
Nyilvántartási szám	Nyilvántartásból kiiktatva	01-2119475151-45
Szimbólum		
Osztályozás, H nyilatkozatok	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Specifikus koncentrációs limitek, M faktorok	-	-
Figyelmeztető szó	Veszély	Veszély
Legmagasabb engedélyezett expozíciós limitek (NPEL)	igen	igen
PBT/vPvB	nem	nem

Megj.: A H nyilatkozatok teljes terjedelmükben a 16. fejezetben található. Az expozíciós limitek értékei, ha fel vannak állítva, a 8.1. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Lélegzés:	A sérültet azonnal helyezze át friss levegőre. Ha a tünetek nem szűnnek, keresse fel orvosát.
Szemek:	Mossa át alaposan folyó víz alatt, nyitott szemhéjak mellett. Ha a tünetek nem szűnnek, keresse fel szemorvosát.
Bőr:	Mossa meg szappannal és vízzel. Ápolja le bőrvédő krémmel. Ha a tünetek nem szűnnek, keressen orvosi segítséget.
Lenyelés:	Öblítse ki a száját és igyon sok vizet kis kortyokban. Ne idézzen elő hányást. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

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

Nincs feltüntetve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmilyen más információ nem áll rendelkezésre.

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

Alkalmas tűzoltó anyagok: A termék nem gyúlékony. A tűzoltó anyagot alkalmazza a környezeti anyagokra: hab, szén-dioxid, por.

Alkalmatlan tűzoltó anyagok: teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A por belégzése.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Gátolja meg a por terjedését. Használjon védő ruházatot, légzésvédő berendezést. Akadályozza meg a tűzoltó víz szivárgását a csatornázásba és vízfolyásokba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Biztosítson elégséges szellőztetést. Minimalizálja a port. Védtelen személyeket tartsa távol. Kerülje el az érintkezést bőrrel, szemmel, ruhával – használjon megfelelő védő felszerelést a 8. fejezet szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a por terjedését. Gátolja meg a termék szivárgását a csatornázásba, földbe, folyami és talajvízbe (PH érték növekedése). Bármilyen ellenőrizetlen szivárgást a folyami vízbe be kell jelenteni a környezetvédelmi vagy más releváns állami szervnek.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Minden esetben akadályozza meg a por terjedését. Ha lehetséges, az anyagot tartsa szárazon. A szétszórt anyagot szárazon mechanikusan szedje össze/söpörje fel/porszívózza fel, tegye megjelölt edénybe (vagy zsákba) és hatástalanítsa a 13. fejezet szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőfelszerelés, nézd a 8. fejezetben. Útmutató a hulladék gazdálkodásra nézd a 13. fejezetet.

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

Kerülje el a szemkontaktust és bőrkontaktust. Használjon védő eszközöket a 8. fejezet szerint.

Az anyag manipuláció közben ne használjon kontakt lencsét. Alkalmas maguknál tartani szemkimosó edénykét.

Akadályozza meg a por terjedését.

A termék feldolgozása közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, és ne használjon orvosságot. A szünet előtt, munka után mosson gondosan kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz környezetben raktározza, védje a nedvességtől. Tartsa távol a gyerekektől. Fagypont feletti hőfokon raktározza.

Tartsa az eredeti csomagolásban. Ne raktározza együtt élelmiszerekkel vagy takarmánnyal. Ügyeljen a gyártó raktározási utasításaira.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Feltüntetve az 1.2 pontban.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek**8.1.1. Expozíciós limitek a munkahelyi környezetre**

A termék részeinek ellenőrzési paramétereit a Szlovák Köztársaság Kormányának 355/2006 Z.z. sz. rendelete határozza meg a munkavégzők védelméről a rizikók elől, összefüggésben a vegyi tényezőkkel való kapcsolatban a munka végzés során a NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z. előírások értelmében.

Vegyi anyag	CAS	NPEL				Megjegyzés
		átlagos		rövidtávú		
		ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³	
Kalcium - hidroxid	1305-62-0	-	5	-	-	-

A legmagasabb megengedett expozíciós limitek (NPEL) a vegyi tényezők esetében meghatározásra kerültek az átlagos és a rövidtávú értékekkel. A legmagasabb megengedett expozíciós átlagos limit képviseli a mért koncentráció érték átlagot a munkavégző légterébe egy nyolcórás műszak alatt, 40 órás munkahétnél. A legmagasabb megengedett expozíciós rövidtávú limit meghatározza a NPEL érték rövidtávú meghaladását 15 perc hosszban a műszak alatt.

Szilárd aeroszolok, többnyire nem specifikus hatással:

Faktor	NPEL _c (mg.m ⁻³)
cement	10

NPEL a szilárd aeroszolok (por) esetében meghatározásra kerül mint műszakos átlagos expozíciós érték a teljes (inhalálható) szilárd aeroszol koncentráció (NPEL_c).

8.1.2. Biológiai határértékek

Nincsenek meghatározva a Szlovák Köztársaság Kormányának 355/2006 Z.z. számú rendelete szerint a NV SR-č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z. előírások értelmében.

8.1.3. DNEL és PNEC értékek

Egyelőre nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Akadályozza meg a por terjedését és kiömlését. Amennyiben a terméket zárt térben használja szükséges a porszívózás és a szellőztetés. Más műszaki megoldás nem szükséges.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szem-/arcvédelem: Annak érdekében, hogy az száraz vagy vizes cement keverék ne érintkezzen a szemmel viseljen védő szemüveget, megfelelően az STN EN 166 előírásának „Személyi szemvédő. Alapvető rendelkezések” Ne használjon kontakt lencsét.

b) Bőrvédelem | i. | kézvédő: Védőkesztyű az STN EN 374 előírása szerint: „Védőkesztyűk vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen.”

c) A légutak védelme: Ha a por koncentrációja a légtérben magasabb, mint a limitált (NPEL, NPEL_c) értékek szükséges a légutak védelme (légzésvédő eszköz, maszk)

d) Hővesztés: Nem vonatkozik. A szokásos manipuláció közben nem fenyeget.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Akadályozza meg hogy a csatornázásba szivároгjon vagy a talajvízbe kerüljön. Szennyezés esetén tájékoztassa a releváns intézményeket.

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

Külső jellemzők	laza anyag
Szín	szürke
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	semmilyen, mert szagtalan
pH	11,2-11,7
Olvasás /fagyáspont [°C]	-
Kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	-
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Alsó robbanási tartomány	-
Felső robbanási tartomány	-
Gőznyomás	-
Gőzsűrűség	-
Térfogattömeg	1530 kg/m ³

Oldékonyság	oldhatatlan
Megoszlási hányados :n-oktanol/víz	-
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	-
Bomlási hőmérséklet [°C]	-
Viszkozitás	-
Robbanásveszélyesség	-
Oxidáló tulajdonságok	-

9.2. Egyéb információk

--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék stabil, vízzel elkeverve megkeményedik.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A kalcium-hidroxid exoterm reakcióba lép a savakkal és ekkor létrejönnek a kalcium sók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz, nedvesség, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek semmilyen veszélyes bomlás termékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás LD50:	nem meghatározott
Akut dermális toxicitás LD50:	nem meghatározott
Akut inhalációs toxicitás LC50 :	nem meghatározott
Bőrkorrózió /bőrirritáció:	Irritálja a bőrt.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Komoly szemkárosodást okoz.
Légzőszervi szenzibilizáció:	nem meghatározott
Bőr szenzibilizáció:	Előidézhethet allergiás bőr reakciót.
Csírsejt- mutagenitás:	nem meghatározott
Rákkeltő hatás:	nem meghatározott
Reprodukciós toxicitás:	nem meghatározott
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem meghatározott
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem meghatározott
Aspirációs veszély:	nem meghatározott

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem releváns szervesetlen anyag esetében.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem releváns szervesetlen anyag esetében.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék vízzel összekeverve megkeményedik és kemény állandó összetételű anyag jön létre.

A kalcium hidroxid alacsony oldódású és a földes talajban kevésbé mobilis.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns szervesetlen anyag esetében.

12.6. Egyéb káros hatások

A kikeményedett termék ártalmatlan a környezetre. Eredeti nem kikeményedet állapotában, növeli a víz pH értékét, ezért meg kell akadályozni, hogy nagyobb mennyiségben bejusson a talajvízbe

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A megsemmisítés közben ügyeljen a 223/2001 Z.z. sz. törvény előírására. A szétszóródott terméket szükséges összekeverni vízzel és a megkeményedése után eltávolítani, mint építési hulladékot. Ne keverje össze a háztartási hulladékkal. Ne szórja bele a csatornázásba. Adja le az illetékes cégnek.

Hulladék kódja

Csoportszám, alcsoport szám és hulladék fajtája (Hulladék Katalógus szerint):

- | | |
|----------|---|
| 17 | ÉPÍTÉSI HULLADÉK ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE
A KITERMELT FÖLDET A SZENNYEZETT HELYEKRŐL) |
| 17 09 | MÁS HULLADÉK ÉPÍTKEZÉSEKRŐL ÉS BONTÁSOKRÓL |
| 17 09 04 | kevert építési hulladékok és bontási hulladékok máshol besorolva, mint a 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategóriákban „O” típusú hulladék |

Kód a hulladék csomagolásra

Csoportszám, alcsoport szám és hulladék fajtája (Hulladék Katalógus szerint):

- | | |
|----------|--|
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK,
SZŰRŐK MÁSHOL NEM FELTÜNTETETT ANYAGOK ÉS VÉDŐ RUHÁK |
| 15 01 | CSOMAGOLÁSOK (BELEÉRTVE A CSOMAGOLÁSI HULLADÉK ÉS
SZELEKTÍV GYŰJTÉSŰ HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK) |
| 15 01 01 | papír csomagolók és kartonpapírok, „O” típusú hulladék |

Ha a termék és csomagolása hulladékká válik, szükséges a végső felhasználónak megfelelő hulladék kódot használni a MŽP SR 284/2001 Z.z. szerint, amelyet a Hulladék Katalógus meghatároz. A hulladék kódok az ajánlás szerint a tervezett termék használaton alapszanak. A használó jellemző felhasználói körülményei és a termék ártalmatlanítása szerint a felhasználó más hulladék kódokat is kaphat, bizonyos meghatározott körülmények szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a közúti (ADR), vasúti (RID), hajózási (IMDG) és repülési (IACAO/IATA) veszélyes áruk szállításának előírásai közé.

14.1. UN-szám:

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsa szárazon. Kerülje a por terjedését a szállítás közben.

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

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS rendelet (EK) 1907/2006 sz. regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az egyes irányelvek módosításáról és kiegészítéséről
- EURÓPAI KOMISSZIÓ (EK) 453/2010 sz. rendelete, amely módosítja az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1907/2006 sz. regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 1272/2008 számú (EU) rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548 EHS és 1999/45/EK irányelvek módosításáról, irányelv hatályon kívül helyezéséről és a 1907/2006 sz. (EK) rendelet módosításáról.
- BIZOTSÁGI RENDELET (EK) 790/2009 sz., amely a módosítja és kiegészíti az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1272/2008 sz. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

- BIZOTSÁGI RENDELET (EK) 286/2011 sz., amely a módosítja és kiegészíti az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1272/2008 sz. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- BIZOTSÁGI RENDELET (EK) 618/2012 sz., amely a módosítja és kiegészíti az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1272/2008 sz. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- BIZOTSÁGI RENDELET (EK) 487/2013 sz., amely a módosítja és kiegészíti az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1272/2008 sz. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- BIZOTSÁGI RENDELET (EK) 758/2013 sz., amely a módosítja és kiegészíti az Európai Parlament és Tanács rendeletét (EK) 1272/2008 sz. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- BIZOTSÁGI RENDELET (EU) 2015/830 sz. 2015. május 28., amely módosítja az Európai Parlament és Tanács rendeletét (ES) 1907/2006 sz. a vegyszerek osztályozásáról, címkézéséről és korlátozásáról (REACH)
- 67/2010 Z.z. Törvény a vegyi anyagok és keverékek piaci bevezetéséről, a törvény változásáról és módosításáról (vegyi törvény)
- 3/2010 sz. kormányrendelet a 67/2010 Z.Z törvény végrehajtására a vegyi anyagok és keverékek piaci bevezetéséről.
- 355/2006 sz. kormányrendelet a munkavállalók munkájának védelméről a kockázatot jelentő vegyi tényezőkkel szemben, későbbi módosítások értelmében
- 127/2011 sz. Környezetvédelmi Minisztérium határozat a szabályozott termékek névsoráról, csomagolásuk címkézéséről és az illékony szerves vegyületek korlátozásáról a szerves oldószerek használatánál, szabályozott termékeknél
- 355/2007 Z.z. Nemzeti Tanács törvénye a közegészségügy védelméről, támogatásáról és fejlesztéséről, annak törvény módosításaival
- 2009. január 28., 46.sz Kormányrendelet, amely meghatározza az aeroszol porlasztók követelményeit
- 223/2001 sz. törvény a hulladékokról, annak törvény módosításaival
- 284/2001 Z.z. sz. Környezetvédelmi Minisztérium határozata, 2001. jún. 11., amely meghatározza a Hulladék Katalógust
- 96/2004 Z.z. Belügyminisztériumi határozat, amely meghatározza a tűzvédelmi elveket, éghető folyadékok, nehéz fűtőolajok, növényi és állati zsíradékok és olajok manipulációja és raktározása során.

Korlátozások az 552/2009 sz. rendelet szerint (XVII melléklet EP és Tanács sz. 1907/2006 REACH):

- A cement és a cementet tartalmazó keverékek nem használhatóak a piacon, ha az elárasztás után több mint 2mg/kg (0,0002%) oldható hat vegyértékű krómot tartalmaz a cement teljes száraz anyag tartalmából.
- A jelöltlistára beiktatott anyagok (SVHC) az EP és a Tanács 1907/2006 sz. REACH rendelete szerint: semmilyen

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. A H kijelentések idézve a 3. Fejezetből

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

16.2. Szakképzési tanácsok

Megismertetni a munkavégzőket az ajánlott használati utasítással, kötelező védő eszközökkel, elsősegéllyel és a tiltott anyag manipulációval.

16.3. Javasolt felhasználási korlátozások

A terméket ne használja semmilyen más célból, mint ahogy az a 1.2 pontban fel van tüntetve. A szállító/disztribútor nem vállal felelősséget a termék helytelen használata kapcsán tekintve a fentebb feltüntetett biztonsági intézkedésekre.

16.4. További információk

Más információkat nyújt: nézd az 1.3 fejezetet.

16.5. Kulcs adatok forrásai

Az itt feltüntetett információk a mi legjobb ismereteinkből, jelenlegi jogalkotásból, elsősorban a 67/2010 Z.z. törvényből a vegyi anyagok bevezetéséről és a vegyi keverékek piaci bevezetéséről (vegyi törvény), beleértve a végrehajtási rendeleteket, az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 sz. (REACH) rendelete, Európai Parlament és Tanács (ES) 1272/2008 sz. Rendelete, Szlovák Köztársaság Kormányának 471/2011 sz. rendelete szerint.

16.6. Változások a biztonsági adatlap felülvizsgálatánál