Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

*

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

1.1 Termékazonosító
Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

Biztonsági adatlap száma: XXP017154
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
A termék alkalmazása Spatulyázó/simító massza

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó/szállító:
Saint-Gobain Austria GmbH
Wiener Neustaedterstrasse 63
A-2734 Puchberg
Austria
Phone: +43 (0)2636 2203-0

Labor.Puchberg@saint-gobain.com
1.4 Sürgősségi telefonszám:
Poison Information Centre Vienna
Tel. +43 / 1 / 406 43 43

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
Figyelmeztetés Érvénytelen
Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

*

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek
Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2) uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	50-75%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás az 1. oldalról)

SVHC Érvénytelen
További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.
A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Lenyelés után:
Szájat vízell kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag
Megfelelő tűzoltószerek:
A termék nem tűzveszélyes.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

*

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Kerüljük a porképződést.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
A csatornába/felszíni vizbe/talajvízbe jutást meg kell akadályozni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
Az egyéni védőeszközhöz lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 2. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

*

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerüljük a porképződést.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Szárazon tároljuk.
Légnedvességtől és víztől védjük.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

DNEL(-ek)		
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)		
Szájon át	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	21,17 mg/m³ (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m³ (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m³ (consumer systemic long term value)
		3.811 mg/m³ (consumer systemic short term value)

CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység	
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)	
OELV	AK-érték: 4 1,5* mg/m³ *resp

Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:
belélegezhető por: 10 mg/m³
respirábilis por: 6 mg/m³
Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvórendszabályokat a termék kezelésekor.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 3. oldalról)

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A termék használatát követően hidratáló kézvédő krém használata javasolt.

A légutak védelme
Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.
P2 porálarc.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Kesztyűanyag
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további, az egyéb minoségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet.

Szem-/arcvédelem
Szóródásnál védöszemüveget vagy rostélyos védősisakot kell használni.

Testvédelem: Védőruha.

*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok	
Szín:	világosszürke
Szag:	csaknem szagtalan
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Az anyag nem gyúlékony.
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	nem alkalmazható
Felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	enyhén lúgos
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
dinamikai:	Nem alkalmazható
Oldhatóság	
Víz:	Vízzel érintkezve kikeményedik.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nem alkalmazható. nincs meghatározva

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 4. oldalról)

Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Részecskejellemzők	
Lásd 3. pontot.	

9.2 Egyéb információk	Nincs.
Külső jellemzők:	
Forma:	Por.
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag nem öngyulladó.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
Állapotváltozás	
Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány	
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Párolgási arány	Nem alkalmazható

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

*

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2 Kémiai stabilitás Előírt tárolási körülmények között stabil.
Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás az 5. oldalról)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények
Minimalizálja a levegő és a nedvesség hatását, hogy elkerülje a termék minőségének romlását.
10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*

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.
Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)			
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	(patkány)
CAS: 1317-65-3 mészkő			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	(patkány)

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.
Érzékenység: 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.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

*

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás
Akvatikus toxicitás: Nem minősül veszélyes a vízi élővilágra

Tesztelési mód	Hatáskoncentráció	Módszer	Értékelés
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)			
LC50/48h	79-1.970 mg/l (nagy vízibolha)		

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 6. oldalról)

LC50/96h	>79 mg/l (japán medaka)
	79-2.980 mg/l (hal)
EC50/72h	>79 mg/l (zöld alga)
CAS: 1317-65-3 mészkő	
LC50/96h	>10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)
EC50/48h	>1.000 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/72h	>200 mg/l (alga)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
12.7 Egyéb káros hatások
Megjegyzés:
A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erösen zavarossá teszik.

A deríto berendezésekben tapasztalt viselkedés:

Tesztelési mód Hatáskoncentráció Módszer Értékelés	
CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, different hydrate levels CaSO4 x n H2O (n = 0; 1/2; 2)	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (eleven iszap)

További ökológiai információk:

Általános információk:
Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

*
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás:
Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulldékként kezelhető.

Európai Hulladék Katalógus	
17 08 02	gipszalapú építőanyag, a 17 08 01 kódszám alatt szereplők kivételével
17 09 04	kevert építési és bontási hulladék, a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszám alatt szereplők kivételével

Tisztítatlan csomagolások:
Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 7. oldalról)

Ajánlott tisztítószer: A zsákokat alaposan kirázni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, ADN, IMDG, IATA **osztály**	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport **ADR, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
1907/2006/EK rendelet (REACH) (jelölt lista, XIV. és XVII. melléklet)
1272/2008/EK rendelet (CLP)
2020/878/EK rendelet (a biztonsági adatlapok összeállításáról szóló REACH II. melléklet módosítása)
Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés cf. section 2

Irányelv 2012/18/EU
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 8. oldalról)

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
egyik alkotóanyag sincs listázva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

*

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
The information contained in this Safety Data Sheet is based on the present state of our knowledge. Regulatory requirements are subject to change and may differ between various locations. The information herein is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date shown above. However, no warranty, express or implied, is given. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. Users are advised of possible additional hazards when the product is used in applications for which it was not intended. This Safety Data Sheet shall only be used and reproduced for prevention and security purposes. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.
Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok
A vonatkozó figyelmeztető mondatok alábbi listája a jelen biztonsági adatlap más részein (különösen a 3. szakaszban) említett figyelmeztető mondatokra és az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerinti mondatokra érényesek. Valamint a következő módosítások érvényesek (EU 2020/878 rendelet). Az itt említett állítások nem magára a termékre vonatkoznak, hanem a termékek egyes összetevőire és tájékoztatásul szolgálnak.

Az adatlapot kiállító szerv: Labor Puchberg
Kapcsolattartási partner:
Aistova Maya
+43 (0)2636 2203-615
Labor.Puchberg@saint-gobain.com
Rövidítések és mozaikszavak:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2023 Verziószám 1 Felülvizsgálat 03.08.2023

Kereskedelmi megnevezés: Rimano Glet XL

(folytatás a 9. oldalról)

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.