

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 1

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 33053
V001.0

CLIN Windows & Glass alma illattal

Felülvizsgálat ideje: 2013.05.15

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

1.1. Termékazonosító:

CLIN Windows & Glass alma illattal

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer-ablaktisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazza:

Henkel Magyarország Kft
1113 Budapest, Dávid F.u.6.
tel.: (+36-1) 372 5555
fax: (+36-1) 372 5618
e-mail henkel.hungary@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján:

Nincs környezeti osztálybesorolás
Nincs toxikológiai osztálybesorolás

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

CLIN Windows & Glass alma illattal**Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám | EINECS | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|---|
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 1 - < 5% | Szemirritáció 2 H319 Gyúlékony folyadékok 2 H225 |

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybasorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybasorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybasorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.**Veszélyes anyagok a 1999/45/ EK (DPD) irányelv szerint**

| Veszélyes anyagok CAS-szám | EINECS | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| Etanol 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >=1 - < 5% | F - Tűzveszélyes; R11 |

Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van felsorolva.**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméletlenül van).

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevétele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

CLIN Windows & Glass alma illattal

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízsgárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ablaktisztítószer

CLIN Windows & Glass alma illattal**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Csak ipari/professionális felhasználás esetén releváns

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:

HU

| Összetevő | ppm | mg/m ³ | Típus | Kategória | Megjegyzések |
|-------------------------|-----|-------------------|--------------------------------|---|--------------|
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 1.900 | Idővel súlyozott átlag: | | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | 7.600 | Megengedett csúcskoncentráció | 4X15 perc/Műszak idő | HU OEL |
| Etil-alkohol 64-17-5 | | | Megengedett csúcskoncentráció: | IV. Nagyon gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m ³ | HU OEL |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

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

| | |
|--|---|
| Külső jellemzők | folyadék vékony, tiszta zöld |
| Szag | gyümölcsös |
| pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék) | 4,0 - 7,0 |
| Kezdeti forráspont | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | 57,5 °C (135,5 °F) A termék az égést semmilyen formában nem táplálja. |
| Bomlási hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | Nem alkalmazható |
| Sűrűség (20 °C (68 °F)) | 0,985 - 0,995 g/cm ³ |
| Litersúly | Nem alkalmazható |
| Viszkozitás | Nem alkalmazható |
| Viszkozitás (kinematikus) | Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazható |
| Oldhatóság, minőségi | Nem alkalmazható |
| Dermedéspont | Nem alkalmazható |
| Olvadáspont | Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| Robbanási határok | Nem alkalmazható |

CLIN Windows & Glass alma illattal

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
Párolgási sebesség
Gőzsűrűség
Oxidáló tulajdonságok

Nem alkalmazható
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

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

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|---------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LD50 | 13.700 mg/kg | oral | | patkány | |

Akut bőrtotoxicitás:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LDLo | 20.000 mg/kg | dermal | | nyúl | |

Akut belégzési toxicitás:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Alkalmazás módja | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|------------|------------------|----------------|---------|---------|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | inhalation | 4 h | patkány | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|--------------|----------------|------|--|
| Etanol 64-17-5 | nem irritáló | | nyúl | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|----------------|------|---|
| Etanol 64-17-5 | Category II | | nyúl | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

CLIN Windows & Glass alma illattal

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény | Teszt típusa | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|---------|
| Etanol 64-17-5 | nem érzékenyítő | Tengerimalac maximizációs módszer | tengeri malac | |

Csírasejt-mutagenitás:

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja | Metabólikus aktiválás / hatóidő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|----------|---|---------------------------------|-----|---|
| Etanol 64-17-5 | negatív | emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata | nincs | | |
| | negatív | bakteriális reverz mutagenitás vizsgálat (pl. Ames teszt) | van és nincs | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|----------|--------------------------|----------------|---------------------|--|
| Etanol 64-17-5 | LC50 | 14,2 g/l | Hal | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Daphnia toxicitás

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|--|
| Etanol 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Alga toxicitás

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Érték fajta | Érték | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---|
| Etanol 64-17-5 | EC50 | > 5.000 mg/l | Alga | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Veszélyes anyagok CAS-szám | Eredmény/Érték | Alkalmazás módja | Faj | Eljárás |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|---|
| Etanol 64-17-5 | biológiailag könnyen lebontható | aerob | 80 - 85 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

| Veszélyes anyagok CAS-szám | LogKow | Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF) | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|----------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|-----|---------|
| | | | | | |

CLIN Windows & Glass alma illattal

| | | | | | |
|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Etanol 64-17-5 | -0,31 | | | | |
|-------------------|-------|--|--|--|--|

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, a mely PBT vagy vPvB - ként van értékelve.

12.6. Egyéb káros hatások

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

Hulladék-kód:

EWC 070608 : Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nem veszélyes áru |
| RID | Nem veszélyes áru |
| ADNR | Nem veszélyes áru |
| IMDG | Nem veszélyes áru |
| IATA | Nem veszélyes áru |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nem veszélyes áru |
| RID | Nem veszélyes áru |
| ADNR | Nem veszélyes áru |
| IMDG | Nem veszélyes áru |
| IATA | Nem veszélyes áru |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nem veszélyes áru |
| RID | Nem veszélyes áru |
| ADNR | Nem veszélyes áru |
| IMDG | Nem veszélyes áru |
| IATA | Nem veszélyes áru |

14.4. Csomagolási csoport

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nem veszélyes áru |
| RID | Nem veszélyes áru |
| ADNR | Nem veszélyes áru |
| IMDG | Nem veszélyes áru |
| IATA | Nem veszélyes áru |

14.5. Környezeti veszélyek

| | |
|------|------------------|
| ADR | Nem alkalmazható |
| RID | Nem alkalmazható |
| ADNR | Nem alkalmazható |
| IMDG | Nem alkalmazható |
| IATA | Nem alkalmazható |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

| | |
|------|------------------|
| ADR | Nem alkalmazható |
| RID | Nem alkalmazható |
| ADNR | Nem alkalmazható |
| IMDG | Nem alkalmazható |
| IATA | Nem alkalmazható |

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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 törvények és rendeletek betartandók:

Magyar jogszabályok:

CLIN Windows & Glass alma illattal

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékgazdálkodás:

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

Vízszennyezés:

204/2001. (X.26.) Kormány - rendelet a csatornabírságról

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Európai Uniós jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

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

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

< 5 %

anionos felületaktív anyagok

Egyéb összetevők

parfüm

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR:

az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

Felülvizsgálat oka:

V. 001.0- 2013.05.15.: Összetétel változás