

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

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

1.1 Termékazonosító

Americol Truckwash HD

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

Mosó- és tisztítószer

Felhasználási területek [SU]

SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC8a - Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben PROC11 - Nem ipari peremszórás.

PROC11 - Nem ipari permetező.

PROC19 - Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]

ERC8a - Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

Nem tanácsolt alkalmazások

Ez a termék nem használható más célra, mint a kérelmeket a fent említett

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Americol BV

Utca : Sluispolderweg 33

Postai irányítószám/Város : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244 Telefax : +31 (0)75 - 6313265

Tájékoztatási kontaktszemély : R. Doornink

Honlap : www.americol.nl

E-mail (szakavatott személy) : r.doornink@americol.nl

Forgalmazó: Maxolen Maxima Kft.
Papp László
Szabadság út 50/A
H-2040 Budaörs
Tel.: +36 (70) 606 9501
info@maxolen.hu www.maxolen.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI Információs szolgálat akut mérgezés esetén (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható) Website: www.okbi.hu Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemirritációt okoz.

Kategória 1A ; H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Maró anyagok (GHS05)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

Figyelmeztetés

NÁTRIUM-HIDROXID ; CAS-szám: 1310-73-2 QUATERNAIR COCOA ALKYL ETHOXYLATE; CAS szám: 1554325-20-0 COCOA DIMETHYLAMINE OXIDE; CAS-szám: 61788-90-7 ALKOHOLOK, C9-11, ETHOXYLÁT; CAS-szám: 68439-46-3

Figyelmeztető mondatok

H314 Bőr-és szem irritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 Ne lélegezze be a por / füst / gáz / köd / gőzök / permetet.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz 0

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: öblítse ki a száját. Ne hánytassa magát.

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

P304+340 BELÉGZÉS esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmes légzést biztosítani.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhany].

Tárolja zárva.

2.3 Egyéb veszélyek

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

2.4 Kiegészítő utasítások

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

NÁTRIUM-HIDROXID ; REACH regisztrációs szám: 01-2119457892-27; EC: 215-185-5; CAS-szám: 1310-73-2

Súlyarány : $\geq 2 - < 2,5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318:

Nátrium-szilikát; REACH regisztrációs szám: 01-2119448725-31; EK-szám: 215-687-4; CAS-szám: 1344-09-8

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Szem Irrit. 2 ; H319 Bőr irrit. 2; H315

COCO-DIMETIL-AMIN-OXID; REACH regisztrációs szám: 01-2120068065-58; EK-szám: 263-016-9; CAS-szám: 61788-90-7

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 1 ; H318 Bőr irrit. 2; H315 Vízi akut 1; H400

QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE; REACH regisztrációs szám: POLYMER; CAS szám: 1554325-20-0

Súlytömeg : $\geq 1 - < 2,5 \%$

1272/2008 osztályozás [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400

ALKOHOLOK, C9-11, ETHOXYLÁT; REACH regisztrációs szám: 01-2119980051-45; CAS-szám: 68439-46-3

Súlytömeg : $\geq 1 - < 2,5 \%$

1272/2008 osztályozás [CLP]: Eye Dam. 1; H318

Kiegészítő utasítások

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

Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

Feltétlenül orvost kell hívni! TILOS hánytatni. Nagyobb pormennyiség lenyelése ill. inhalálása esetén azonnal itatni: Víz

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: Ezideig tünetek nem ismertek. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd Hab Poroltó Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Veszélyes égéstermékek

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. szén-monoxid Szén-dioxid (CO₂)

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Védőruházat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

5.4 Kiegészítő utasítások

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. **Vészhelyzeti tervek**

Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

Visszatartásra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A felszedésre alkalmas anyag: Homok Szívóanyag, organikus

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Semmiféle

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak az eredeti tartályban tartandó. Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Rozsdamentes acél Polietilén Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Butilkaucsuk

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 12 Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek Munkahelyi határértékek

Nincs.

8.2 Az expozíció elleni védekezés Egyéni védelem

Szem-/arcvédő



Szem- / arcvédelem

Szemüvegek oldalvédelemmel

Bőrvédelem

Kézvédelem DIN EN 374 típusú megfelelő kesztyű Butil-kaucsuk (butilgumi) NBR (nitrilgumi) szükséges tulajdonságai folyékonyak. Áttörési idő (maximális kopási idő) Átmeneti idő (maximális kopási idő) Vastagság a kesztyűanyag Nitril: 0,12 mm Butil: 0,50 mm

Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát, cipőt vagy harisnyát. A szennyezett ruházatot az újrafelhasználás előtt mossuk.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. fejezetet. Nincs szükség további intézkedésekre

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Szín : világosbarna

Szag : Ecetsav.

Biztonságra releváns adatok

Aggregát állapota :

folyékony
nem alkalmazható

Olvadáspont/olvadástartomány :

> 100 °C

Bomlási hőmérséklet :

Nem állnak
rendelkezésre adatok

Fagyáspont :

No data available

Lobbanáspont :

nem alkalmazható

Auto-ignition temperature :

Nem alkalmazható

Alsó robbanási határ :

Térf. %

Felső robbanáshatár :

Térf. %

Vapour Pressure :

(20 °C)

No data available

Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :

No data available

Sűrűség :

(20 °C)

kb.

1,09 g/cm³

Vízoldhatóság : pH-érték :

(20 °C)

100 Súly %

14

Partition coefficient (n- octanol/water) :

<

3

Viszkozitás :

(20 °C)

<

10 mPa.s

Vapour density (air = 1) :

(101 kPa)

No data available

Valt onder Detergentia Verordening (EG)

Nr. 648/2004

igen

J/N

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem alkalmazható

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil használat

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut hatások

A bőr elsődleges maró irritációja.

Szemizgató hatású

maró.

A légutak irritációja

Nincs elérhető adat

CMR hatások (karcinogenitás, mutagén hatás és reprodukciós toxicitás)

Rákkeltő

Ez az anyag nem felel meg az 1A. Vagy 1B. Kategóriájú CMR-besorolás kritériumainak a CLP szerint.

Csírasejt-mutagenitás

A humán csírasejt mutagenitására nincs jelzés.

Reprodukciós toxicitás

Ez az anyag nem felel meg az 1A. Vagy 1B. Kategóriájú CMR-besorolás kritériumainak a CLP szerint.

STOT-egyszeri expozíció

nem alkalmazható

STOT-ismétlődő expozíció

A bőrrel vagy nyálkahártyával való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés olyan irritációs tüneteket eredményez, mint a bőrpír, \ t dermatitis stb.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

ártalmas a vízi szervezetekre a vizsgált koncentrációig

Vízi toxicitás

Akut (rövid távú) hal toxicitás

Paraméter: LC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE; CAS-szám: 1554325-20-0)

Faj: Hal

Hatékony dózis: 10 - 100 mg / l

Expozíciós idő: 96 óra

Paraméter: EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE; CAS-szám: 1554325-20-0)

Faj: Daphnia

Hatékony dózis: 0,11 - 1 mg / l

Expozíciós idő: 48 óra

Paraméter: EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE; CAS-szám: 1554325-20-0)

Faj: Alga

Hatékony dózis: 1 - 10 mg / l

Expozíciós idő: 72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebomló.

Biológiai lebomlás

Paraméter: Biodegradáció (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE; CAS-szám: 1554325-20-0)

Inokulum: Biodegradáció

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs bioakkumulációs potenciál jelzése.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs elérhető információ.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. Mellékletében szereplő PBT / vPvB kritériumoknak.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

12.6 Egyéb káros hatások

Egyik sem

12.7 További ökotoxikológiai információk

Egyik sem

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Ökológiai adatok

14.1 UN-szám

UN 1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (NÁTRIUM-HIDROXID)

Tengeri szállítás (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (NÁTRIUM-HIDROXID)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (NÁTRIUM-HIDROXID)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)

Osztály (ok): 8

Osztályozási kód: C5

Veszélyazonosító szám (Kemler.): 80

Alagútkorlátozási kód: E

Különleges rendelkezések: LQ 5 I · E 1

Veszélycímke (ek):

Tengeri szállítás (IMDG) 8



Osztály (ok): 8

EMS-No. : F-A / S-B

Különleges rendelkezések: LQ 5 I · E 1 · IMDG-kód szegregációs csoport 18 – Lúgok

Veszélycímke (ek):



Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) 8

Osztály (ok): 8

Különleges rendelkezések: E 1

Veszélycímke (ek): 8



14.4 Csomagolási csoport

III.

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás (ADR / RID): Nem

Tengeri szállítás (IMDG): Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

Biztonsági adatlap



1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

15.1 Uniós jogszabályok

Egyéb előírások (EU)

A tartalom megjelölése a 648/2004 / EK rendelet szerint

nemionos felületaktív anyagok	<5%
kationos felületaktív anyagok	<5%
amfoter felületaktív anyagok	<5%

Nemzeti előírások

Vízveszélyeztetési osztály (WGK)

Osztály: nwg (Víznek nem veszélyes) AwSv szerinti osztályozás

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Ökológiai adatok

16.1 A változások jelzése

15. Vízveszélyeztetési osztály (WGK)

16.2 Rövidítések és rövidítések

ADR = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ASTM = Amerikai Vizsgáló és Anyagi Társaság (US)
CAS szám = Chemical Abstracts Service száma (lásd az ACS - American Chemical Society)
DNEL = származtatott hatásmentes szint
DT50 = 50% -os veszteség ideje; fél élet
EbC50 = a tényleges koncentráció mediánja (biomassza, például algák)
EC50 = a tényleges koncentráció mediánja
EINECS = A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS = A bejelentett (új) vegyi anyagok európai listája (lásd: 7. táblázat, háttér - útmutató)
ErC50 = a közepes hatásos koncentráció (növekedési sebesség, például algák)
EWC = Európai Hulladék Katalógus
IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség
IC50 = 50% -os gátlást eredményező koncentráció
IMDG = nemzetközi veszélyes áruk tengeri kódja
IMO = Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
LC50 = A vizsgálati szervezetek 50% -ának megöléséhez szükséges koncentráció
LD50 = A vizsgálati organizmusok 50% -ának megöléséhez szükséges dózis
LEL = Alsó robbanási határ / alsó robbanási határérték
LOAEL = a legkisebb megfigyelt káros hatás
MRL = maximális maradék határérték
NOAEL = Nincs megfigyelt mellékhatás szint
NOEC = Nincs megfigyelt hatás koncentrációja
NOEL = Nincs megfigyelhető hatásszint
OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező
PNEC = Megelőző nem effektív koncentráció
STEL = rövid távú expozíciós határérték
TWA = Idő-súlyozott átlag
vPvB = Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

16.3 Kulcsfontosságú irodalmi hivatkozások és adatforrások

Egyik sem

Biztonsági adatlap



1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : Americol Truckwash HD
Frissítés dátuma : 13-06-2018
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

16.4 A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer a (EK) rendelet szerint

1272/2008 [CLP]

Nincs elérhető információ.

16.5 H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16.6 Képzési tanácsadás

Egyik sem

16.7 További információk

Cikkszám: 857

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és a mai napra épülnek tudás. Az információ célja, hogy tanácsot adjon az ebben a biztonsági adatban szereplő termék biztonságos kezelésére tárolás, feldolgozás, szállítás és ártalmatlanítás céljából. Az információ nem ruházható át más termékekre. Abban az esetben a termék más termékekkel való összekeverése vagy feldolgozás esetén a biztonsági adatlapban szereplő információk nem feltétlenül szükségesek érvényes az új kész anyagra.

