BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

Glade Automatic Spray automata légfrissítő készülék és utántöltő Warm Winter Hug – Alma, fahéj és szerecsendió illattal

Verzió 1.0 Készítés dátuma: 07.03.2017
Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000028431

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Glade Automatic Spray automata légfrissítő készülék és utántöltő Warm Winter Hug – Alma, fahéj és szerecsendió illattal

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légfrissítő termékek

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos tér 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

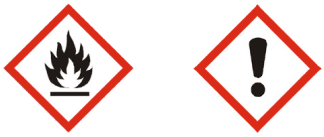
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint
Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés
Veszély

figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
(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.
(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
(P260) A permet belélegzése tilos.

EUH állítások

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További címkézés:
Figyelmeztetés
Csak a használati utasításnak megfelelően használja.
Csak jól szellőztetett helyen használható.
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

2.3 Egyéb veszélyek : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehető

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Aceton	67-64-1/200-662-2	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	>= 10.00 - < 20.00

			3. Osztály H336	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5/201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00

További információk.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Hánytatni tilos.
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A szájat vízzel ki kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Súlyos szemirritációt okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Irritálhatja a szájat, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem alkalmazható	:	Nagy térfogatú vízsugár
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	:	Hő hatására robbanhat. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	:	Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	:	A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	:	Ha az aeroszolos flakon megsérülne: A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. A nagyobb kiömléseket fel kell itatni. Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	:	A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
Felszúrni tilos.
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.
Nem szabad fagyasztani.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Légfrissítő termékek

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Aceton	67-64-1	1,210 mg/m3	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,210 mg/m3			HU_TWA
		2,420 mg/m3			HU_STEL

Hivatkozzon a megfelelö EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek

		és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	fűszeres
Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	< -4 °C Hajtóanyag
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alső gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	0.65 g/cm3 a 20 C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Egyéb információk	:	Nem meghatározott :

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
10.5 Összeférhetetlen anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Aceton	EU CLP LD50	Patkány	5,800 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50 Mért	Patkány	4,600 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Aceton	LC50	Patkány	50,100 mg/m3	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció : 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.

Reprodukciót károsító tulajdonság : 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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Toxicitás halakra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Aceton	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	6,210 mg/l	96 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Toxicitás a vizi gerinces állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Aceton	LC50 statikus teszt NOEC	Daphnia pulex (kis vízibolha) Daphnia magna	8,800 mg/l 2,212 mg/l	48 h 28 d
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h

Toxicitás a vizi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Aceton	90.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Aceton	0.69	-0.23

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	203 Mért	4.8

12.4 Mobilitás

Komponens	**Végpont**	**Érték**
Aceton	Nincs adat	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	**Eredmények**
Aceton	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék **:** A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás **:** Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	**Tengeri szállítás**	**Légi szállítás**
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tüzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tüzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tüzveszélyes, 2.1
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.5 Környezetre veszélyes	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb

	mennyiségek szállítását érintő előírás.	mennyiségek szállítását érintő előírás.	mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény
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
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.
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 (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséől és korlátozásáról
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.
Munkavédelem:
Az 1993. évi XCIII. Törvény.
Tűzvédelem:
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről
Hulladékgazdálkodás
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

További információk

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.