

BIZTONSÁGI ADATLAP
Az 1907/2006 EK rendelet 2015/830 számú módosítás szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: BRADO CLUB WC OLAJ

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

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT2.

Felület fertőtlenítőszer, WC kagylók belső felületének fertőtlenítésére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.,
6725 Szeged, Kenyérgyári út 17.
Tel: 62 592 100, Fax: 62 592 145
e-mail: info@florin.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199 éjjel-nappal hívható

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

A 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Flam. Aerosol 1	H222, H229
Skin Sens. 1	H 317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megpededhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot és szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

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

Egyéb figyelmeztetések: Más fertőtlenítő-és tisztítószerrel keverni tilos!

Tartalmaz: α -hexylcinnamaldehyde, linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, benzyl salicylate, coumarin

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

összetevők	EU-szám	CAS-szám	REACH regisztrációs szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-	50-55	Flam.Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 (központi idegrendszer) H336	(1), (2)
Propán	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	40	Flam.Gas 1 H220	(2)
Bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32		Press.Gas H280	
Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	01-2119486761-29-	<2,5	Flam.Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	(1)
illat	-	-	-	≤ 5	Skin Irrit. 2. H315 Eye Irrit.2. H319 Skin Sens. 1. H317 Aqua. Chronic 2 H411	(1)

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrre jutás esetén: Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha az irritáció a lemosás után sem szűnik meg (vagy azt követően jelentkezik) orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Adott esetben a kontakt lencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha szükséges a sérültet szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a sérültet orvosi ellátásba kell részesíteni.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg, nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO₂, száraz por, alkoholálló hab

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A palackok hő hatására megrepedhetnek.

Égés során keletkezhetnek: szén-dioxid, szén monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések. Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

Vízpermet vagy vízköd jól használható a palackok hűtésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést, a permet belégzését. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: Kerüljük a szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt cipőt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kiömlést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és felszíni vízbe, a talajba, csatornába vagy a környezetbe kerülést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd 8. és 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

Kerülni kell a készítmény permetének belégzését, a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.
 Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
 Jól szellőző helyen használja.
 A készítmény használata után mosson kezet.
 Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, ép csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett, hőtől és gyújtóforrástól, illetve élelmiszerektől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

WC kagylók belső felületének fertőtlenítésére használható, információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően
propan-2-ol (2-propanol)	AK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³ Bőrön át is felszívódik Ingerlő anyag
n-bután	AK-érték: 2350 mg/m ³ CK-érték: 9400 mg/m ³

Propan-2-ol:

kategória jele	Kategória (besorolás)	csúcskoncentráció		
		értéke(CK)	időtartama (perc)	műszakonkénti gyakorisága
II.	Felszívódó hatóanyagok Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül. II.1: felezési idő < 2 óra	4xÁK	15	4

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/szellőztetésről a munkahelyen. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a készítmény használata közben. Csak a keverék tulajdonságait ismerő személy az utasítások betartása mellett dolgozhat a termékkel. Mossunk kezet a munka végeztével.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) **Szem-/ arcvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
- b) **Bőrvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.
- c) **Kézvédelem:** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűeknek védőkesztyű (gumikesztyű) viselése ajánlott.
- d) **Légutak védelme** Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
- e) **Hőveszély:** Rendeltetésszerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni, betartva a megadott tárolási feltételeket.

8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék felszíni vízbe, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

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

a) Külső jellemzők	hajtógáz aszroszolos készítmény
b) Szag:	kellemes, parfümös, jellemző
c) Szagküszöbérték.	nem alkalmazható
d) pH:	nem alkalmazható
e) Olvadáspont/fagyáspont.	nem alkalmazható
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány.	nem alkalmazható
g) Lobbanáspont.	nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség.	nem alkalmazható
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot).	nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazható
k) Gőznyomás.	nem alkalmazható
l) Gőzsűrűség.	nem alkalmazható
m) Relatív sűrűség.	0,795 – 0,805 g/cm ³ (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat)
n) Oldékonyság (oldékonyságok).	Vízben minden arányban oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
p) Öngyulladási hőmérséklet.	nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet.	nem alkalmazható
r) Viskozitás.	nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyesség	propán-bután hajtógáz készítmény
t) Oxidáló tulajdonságok.	nem oxidáló hatású

9.2. Egyéb információk

Propán-bután hajtógáz termék, a palackban túlnyomás uralkodik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	A terméknel vagy alkotórészeinek reakcióképességére speciális adatok nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil, betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hő, láng, szikra. Kerülni kell a 35°C fölötti hőmérsékletet, a közvetlen napsugárzás és hőforrásokkal való érintkezést.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Más tisztító és fertőtlenítőszer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű tárolásnál és használatnál veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Célzott toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	LD ₅₀ (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg (irodalmi adat) LC ₅₀ (belégzés, patkány, 8h): >20 mg/l (irodalmi adat) LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg (irodalmi adat)
Propán bután	LC ₅₀ (inhaláció, patkány)1443 mg/l(irodalmi adat) LC ₅₀ (inhaláció, patkány)658 mg/l (irodalmi adat)
Propan-1-ol	LD ₅₀ (szájon át, patkány): kb 8000 mg/kg LC ₅₀ (belégzés, patkány, 4h): >33,8 mg/l (gőzét vizsgálták) LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): 4032 mg/kg (irodalmi adat)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	Bőrirritáció: (nyúl) nem irritáló (irodalmi adat)

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A készítmény súlyos szemirritációt okoz.

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	Szemirritáció: (nyúl) irritatív
Propan-1-ol	súlyos szemkárosodást okoz

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A készítmény allergiás bőrreakciót válthat ki.

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: (tengerimalac) nincs szenzibilizáló hatás
illat	Skin. Sens. 1

e) csírasejt-mutagenitás: nincs elérhető különleges információ

f) rákkeltő hatás: nincs elérhető különleges információ

g) reprodukciós toxicitás:

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	Ames teszt: nem mutagén

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A készítmény belélegezve álmoságot, szédülést okozhat.

Termék összetevők	információ
Propan-1-ol	narkotizáló hatás lehetséges (álmoság, szédülés)

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs elérhető különleges információ

j) aspirációs veszély: nincs elérhető különleges információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

12.1. Toxicitás

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	LC ₅₀ (Leuciscusidus melanotus): > 100 mg/l 48h (irodalmi adat) EC ₅₀ (Daphnia magna): > 100 mg/l 48h (irodalmi adat) EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l 72h (irodalmi adat)
Propan-1-ol	LC ₅₀ (Pimephales promelas): 4555 mg/l 96h EC ₅₀ (Daphnia magna): 3644 mg/l 48h NOEC: (alga) 1150 mg/l 48h EC ₅₀ (mikroorganizmusok): > 1000 mg/l 3h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék összetevők	információ
Propan-2-ol (2-propanol)	biológiai felhalmozódás nem várható (Log Pow ≤ 4)
Propán bután	Log Kow =< 2,8 (irodalmi adat) Log Pow =< 2,8 (irodalmi adat)

12.4. A talajban való mobilitás

nincs meghatározva a keverékre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Az anyag maradékot tartalmazó szennyezett csomagolóanyagot megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Hulladék kód. 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

A teljesen kiürült csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nincs
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- 830/2015(EU) 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
CAS:	vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (Chemical Abstracts Service)
AK-érték:	átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
CK-érték:	csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
LC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg. (Lethal Concentration)
EC ₅₀	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (Effective Concentration)
LD ₅₀	azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (Lethal Dose)
Log Kow:	Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
vPvB:	nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív (very Persistent, very Bioaccumulative)
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti
REACH vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Az osztályozások teljes szövege:

Flam. Aerosol: Tűzveszélyes aeroszolok
Skin Sens: Bőr szenzibilizáló
Eye Irrit: Szemirritáció
STOT SE: Célszervi toxicitás egyszeri expozíció
Flam Gas: Tűzveszélyes gázok
Press. Gas: nyomás alatt lévő gázok
Skin Irrit: Bőrirritáció
Aqua.Chronic: A vízi környezetre veszélyes.
Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás

H- mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A keverék osztályba sorolása számítással, az interpolációs elvek alapján történt.

Változás az előző verzióhoz képest: 1., 3., 4., 6., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. szakaszoknál

Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.