

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

PORECT

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

HU6N-P0AT-400D-CSQ9

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Pórustömítő porózus padlókra, mint pl. linóleum, kő- és betonpadló. Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:

+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, Triisobutylphosphate, Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

N-metil-2-pirrolidon

CAS-Szám	872-50-4			
EINECS- szám	212-828-1			
Koncentráció	>= 1	<	5	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Repr. 1B		H360D	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	
	Skin Irrit. 2		H315	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)
STOT SE 3 H335 >= 10 %

Triisobutylphosphate

CAS-Szám	126-71-6			
EINECS- szám	204-798-3			
Koncentráció	>= 0,1	<	1	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Skin Sens. 1B		H317	

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

CAS-Szám	55965-84-9			
Koncentráció		<	0,0015	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Acute Tox. 2		H310	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Skin Corr. 1C		H314	
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 3		H301	

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Eye Dam. 1 H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Összegegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földre jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

- fagyérzékeny -. Nem tárolható 5 °C alatti hőmérsékleteken.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-			
Megfelelő anyag	természetes latex		
Kesztyű vastagság	>=	0,16	mm
Áttörési idő	>	480	min

-

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színek	tejfehér
Szag	szagtalan
Fagyáspont	
Érték	kb -2 ig 2 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	
Érték	kb 100 °C
Tűzveszélyesség	nem gyullad meg
Lobbanáspont	
Érték	> 200 °C
Megjegyzés	Nem alkalmazható

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték

kb 8,3 ig 8,8

Koncentráció/H₂O

100 %

hőmérséklet

20 °C

Megjegyzés

gyengén lúgos

Viszkozitás

dinamikus

Érték

kb 10 mPa.s

hőmérséklet

20 °C

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték

kb 1,03 g/cm³

hőmérséklet

20 °C

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés

nincs információ

9.2. Egyéb információk

Szublímációs pont

Megjegyzés

nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés

nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés

nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés

tetszés szerint keverhető

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés

nincs információ

Égési szám

Megjegyzés

nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés

Ismeretlen.

Térfogatsúly

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés

nincs információ

Száranyag tartalom

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

kritikus pont

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Bepiszkolódástól óvni kell.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

szenzibilizáció

értékelés enyhén érzékenységfokozó

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

Polymerdispersion

Fajok	Kárász (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	> 500	mg/l
Expozíciós idő	48 h	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Fajok	Daphnia magna	
LC50	= 1900	mg/l
Expozíciós idő	= 48 h	

Toxicitás algákra (Komponensek)

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

EC50	> 900	mg/l
Expozíciós idő	= 96 h	

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Polymerdispersion

EC0 kb 1500 mg/l

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Fajok Pseudomonas putida
 EC10 > 4 g/l
 Expozíciós idő = 18 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Általános előírások.

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet. After an intended use this product does not reach the watercourse.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra. -	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

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

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály (Németország)	WGK 1
Megjegyzés	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	5,3	%
VOC (EC)	=	5,3	%

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI	HU6N-P0AT-400D-CSQ9
-----	---------------------

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-kifejezések a 3-as részlegben

H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 2	Akut toxicitás, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, Kategória 1B
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Kereskedelmi név: PORECT

Anyagsz. SUB302021020000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 12.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

