

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

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

1.1. Termékazonosító

neodisher compact 100

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

Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.
 Maradványvegyeszer ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz nátrium hidroxid

Kiegészítő információk

Egyéb kiegészítő információk

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

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

nátrium hidroxid

CAS-Szám 1310-73-2
 EINECS- szám 215-185-5
 REACH regisztrációs szám 01-2119457892-27

Koncentráció	>= 25	< 50	%
--------------	-------	------	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

troklozén-nátrium

CAS-Szám 2893-78-9
 EINECS- szám 220-767-7
 REACH regisztrációs szám 01-2119489371-33

Koncentráció	>= 1	< 10	%
--------------	------	------	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4	H302

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)
STOT SE 3 H335 >= 0,1 %

Egyébb megjegyzések:

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

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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 / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. 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

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A port vízperemsugárral csapassa le.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

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

Kerülje a porképződést és porlerakódást. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 25 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 8B Nem gyullékony maró veszélyes anyagok
510 szerint

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

nátrium hidroxid

Lista	MSZ	
Érték	2	mg/m ³
Rövid távú expozíciós határ	2	mg/m ³
Megjegyzés: m; l.		

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzen be port/füstöt/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni. P2. részecskeszűrő

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézvel való állandó érintkezés

Megfelelő anyag neoprén

Kesztyű vastagság \geq 0,65 mm

Áttörési idő $>$ 480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság \geq 0,7 mm

Áttörési idő $>$ 480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság \geq 0,4 mm

Áttörési idő $>$ 480 min

Felhasználás Kézvel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság \geq 0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot szilárd

Színek fehér

Szag jellegzetes

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség

értékelés Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Megjegyzés Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyt meghatározó bomlástermékek: Klór, Klórvegyületek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Akut orális toxicitás (Komponensek)

troklozén-nátrium

Fajok	patkány	
LD50	1400	mg/kg

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

troklozén-nátrium

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
Forrás	IUCLID	

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

szenzibilizáció

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Mutagenitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Karcinogenitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Aspirációs veszély

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.
--

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földre, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 18 01 06* veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

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

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk







neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2021

Nyomtatás Dátuma 23.01.23

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		18 lúgok	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	1759	1759	1759
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (nátrium hidroxid, troklozén-nátrium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 kg	1 kg	
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek	 Veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

Kategória E2 A vízi környezetre veszélyes 200 t 500 t

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

30 % és ennél több

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

foszfátok

5 %-nál kevesebb,

klóralapú fehérítőszer, alifás szénhidrogének

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 1

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

VOC

VOC (EC)

0

%

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1

H290

neodisher compact 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
04.05.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, Kategória 2
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 ISO: International Organization for Standardization
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

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.