

[Készült rendelettel összhangban 1907/2006 (REACH) és az 2015/830]

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

1.1 Termékazonosító 02182 WASH MIST

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

Beazonosított alkalmazásai: beltéri tisztítószer (minden felület, műanyag, üveg, szövet tisztítására alkalmas)

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító: **Nowy Samochód S.A.**
Cím: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Lengyelország
Telefon/Fax: +48 602-444-356
E-mail címet : info@soft99.pl
E-mail címet, amelyre a felelős adatlap: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Flam. Liq. 3 H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



FIGYELEM

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kizárólag megfelelő jelöléssel ellátott tartályokban engedélyezett, a nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alkotóelemek nem teljesítik a PBT-ben vagy a vPvB-ben foglaltakat, a REACH szabvány XIII mellékletével megegyezően.



BIZTONSÁGI ADATLAP

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

3.2 Keverékek

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 Regisztrációs számot: -	etanol ¹ Flam. Liq. 2 H225	≤ 20 %
--	--	--------

1) A vegyület rendelkezik országos belül meghatározott legmagasabb munkahelyen engedélyezett koncentrációs értékkel.

Detergens összetevői megfelelnek a 648/2004/WE szabványban foglaltaknak:

Tartalma: nem ionos felületaktív anyagok (<5%); illatanyagok; tartósítószerket (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: haladéktalanul le kell venni a szennyeződött ruházatot. Azonnal mossuk le a bőrt nagy mennyiségű vízzel. Ha nem lépett fel irritáció, szappan használata ajánlott. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Szembe kerülés: nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal. Kerüljük a szembe jutást, távolítsuk el a kontaktlencsét. Legalább 10-15 percen keresztül öblögessük szemünket bő vízzel. Kerüljük az erős vízsugarat, mert megsérülhet a szaruhártya.

Lenyelés: kerüljük a hánytatást. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Belélegzés: rossz közérzet esetében a károsult személyt kísérvük szabad levegőre, biztosítsunk számára meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintkezés bőrrel: pirosodást, bőrszárazságot, kiszáradást okozhat.

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezést, szem égés.

Lenyelés esetén: hasfájást, émelygést, hányást, hasmenést, alkoholmérgezés, koordinációs zavarok okozhat.

Belélegzéskor: a magas gőzkoncentráció álmoságot, fejfájást és szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos határozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos tűzoltószer: oltópor, alkoholoknak ellenálló hab, CO₂, permetező vízsugár.

Nem alkalmas tűzoltószer: ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgezőfüstgáz, többek között szén oxidok, nitrogén-oxidok vagy termikus bomláskor más nem beazonosított, melléktermékek keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az az egészségre ártalmas lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzveszélyes folyadék és gőz. A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak. Általános biztonsági előírások tűz esetében. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, talajvízbe, csatornába nem kerülhet. A tűzoltáshoz használt anyag összegyűjtendő.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzembavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gőzök belélegzését. Egyéni védőfelszerelést kell használni. Szikramentes eszközök használandók. A gyújtóforrást el kell távolítani. Oltjuk el a nyílt lángot. Dohányozni tilos.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyük meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne ártson a természeti környezetre. Értseítsük az illetékes mentő szervezetet. Védjük a csatorna- és vízhálózat nyílásait, valamint a pincék és zárt területek bejáratát.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolásokat helyezzük el jól szigetelt védőcsomagolásban. A folyadékot gyűjtjük össze felszívó hatású anyagok segítségével (pl. homok, föld, általános kötőanyagok, szilícium-dioxid, vermikulit, stb.) és helyezzük el felcímkézett tároló tartályban. Az összeszedett anyagot tekintjük hulladéknak. Tisztítsuk meg ki a szennyezett helyet. Szellőztessük ki a helységet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért. Egyéni védőintézkedések – lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Hordjuk megfelelő védőruházatot. Kerülje szembe és bőrre jutását. A gőzök belélegzése tilos. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. A nem használt edényzet szigetelten lezárva tartandó. Kerüljük a közvetlen napsugárzást. Kerüljük a magas hőmérsékletű helyeket. Kerüljük a gyulladás veszélyt. Szikramentes eszközök használandók. Kerüljük el az elektromos kisműléseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal, lsd. 10.5 pont. Gyújtóforrástól távol tartandó. Védjük a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert más felhasználási javaslat, mint az 1.2-es pontban megjelöltek.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
etanol [CAS 64-17-5]	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³	-

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Ajánlott monitoring folyamatok

Alkalmazzunk monitoring vizsgálatot a veszélyes vegyületek levegőben lévő koncentrációjára vonatkozóan, valamint a munkahelyi környezet levegő tisztaságának ellenőrzése - amennyiben elérhetőek az adatok és szükségesek ezek az adott munkaállomáson - az adott országban és közösségen belül érvényes jogszabályokkal megegyezően.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Munka során ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a gőzök belélegzését. A helyi elszívás ajánlott, mert a káros anyagokat azok keletkezési helyén távolítja el, nem ad lehetőséget a káros anyagok elterjedésére. Amennyiben munka közben feláll annak a veszélye, hogy kigyulladhat a munkás ruhája, akkor a munkaállomás közelében legyen és szemmosó telepítve.

Kézvédelem és bőr:

Használjunk megfelelő védőkesztyűt. Szükség esetén viseljen oldószerrel szemben ellenálló kesztyűt, pl. vinyl kesztyűt. Hordjunk megfelelő védőruházatot. Rövid ideig tartó érintkezés esetén érdemes 2. védelmi vagy magasabb osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 30 perc). Hosszú ideig tartó érintkezés esetén érdemes 6. védelmi osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 480 perc).

Vegyí termékekkel érintkező védőkesztyű használatakor nem szabad elfelejteni, hogy a megadott védelmi szint és idő paraméterek nem a tényleges védettségi időt jelentik az adott munkaállomáson, ugyanis ezt a védettséget számos tényező befolyásolja, mint például a hőmérséklet, más vegyszerek hatása stb. Ajánlott a kesztyű cserélni, ha azon bármilyen kopás, sérülés, vagy elváltozás jelenik meg (színben, rugalmasságban, formában). A gyártó utasításait ne csak a kesztyű használatakor vegyük figyelembe, hanem a tisztításukkor, a karbantartásukkor és a tárolásukkor is. Szintén fontos a kesztyű helyes levétele, azaz úgy kell levenni a kesztyűket, hogy elkerüljük a kezek szennyeződését.

Szem védelme:

Abban az esetben, ha feltételezhető, hogy szembe kerül, ajánlott szivárgásmentes védőszemüveget viselni.

Légutak védelme:

Normális és a használati utasítással megegyező felhasználáskor nem szükséges.

Az alkalmazott személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek. A munkáltató köteles az elvégzendő munkáknak megfelelő, minden minőségi elvárást teljesítő védőfelszerelést biztosítani, valamint azokat karbantartani és tisztítani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kerüljük a környezetbe való kijutást, ne vezessük ki a csatornázásba. A szellőző berendezéseken és festési folyamatban használt berendezéseken keresztül a környezetbe esetlegesen kerülő káros anyag kibocsátást ellenőrizzük, hogy megfelel-e a törvényi előírásoknak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	folyadék
Színes:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH-érték (25 °C):	5,98±0,5
Olvadáspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Ezdeti forráspont és forrásponttartomány:	88-100 °C
Lobbanáspont:	38 °C
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem vonatkozik
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.:	19% vol./ 3,3% vol. (etanol)
Gőznyomás:	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Sűrűség:	0,979±0,005



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldékonyság (oldékonyságok) :	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladás hőmérséklet:	nem mutatható ki
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Dinamikus viszkozitás:	nem mutatható ki

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak. A termék nem polimerizálódik veszélyesen. Lásd 10.3-10.5.

10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék reakcióba lép erős oxidálószerekkel (exoterm reakciók).

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljük a közvetlen napsugárzást, a nyílt lángot, a hőforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok, lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott raktározási és munka környezetben nincs veszélyes bomlási melléktermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

Mérgező összetevők

etanol (CAS 64-17-5)

orális: LD ₅₀	6,2 -17,8 g/kg (patkány)
bőr: LD ₅₀	20 g/kg (nyúl)
belélegzés: LC ₅₀	20 661 – 66 181 ppm/4h (patkány)

Mérgező vegyület

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

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. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Mérgező összetevők

etanol (CAS 64-17-5)

Toxicitás halak LC₅₀/96h 11 200 ppm (*Oryzias latipes*)

Mérgező vegyület

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az aktív hatóanyagok megfelelnek a 648/2004 rendelet biodegenerációs elvárásainak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverék komponenseinek mobilitása a hidrofil és a hidrofób tulajdonságoktól függ, valamint a talaj abiotikus és biotikus tulajdonságaitól, többek közt a struktúráról, időjárási körülményektől valamint a talajban található organizmusoktól (főleg baktériumoktól, gombáktól, algáktól és gerinctelenektől).

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz semmilyen olyan vegyületet, mely megfelelne a PBT vagy a vPvB követelményeinek a REACH szabályozás XIII csatolmánya értelmében.

12.6 Egyéb káros hatások

A keverék nem került besorolásra az ózonnal veszélyes termékek közé. Előfordulhat, hogy a keverék egyes alkotóelemeinek a környezetre káros hatása lehet (pl. felboríthatja a hormonháztartást, hatással lehet a globális felmelegedésre).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások: hulladék ártalmatlanítás a hatályos jogszabályokkal megegyezően. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Csatornába engedni nem szabad. A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások: az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni. Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra. A csapadék kódját az esési helyen kell megadni.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben) i 94/62/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ETANOL)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3



14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

A termék veszélyes lehet a környezetre, a szállítási előírásokkal megegyezően.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően. Gyújtóforrástól távol tartandó.

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

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A Bizottság (EU) **2015/830** Rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) **2016/425** Rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács **2008/98/EK** Irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **94/62/EK** irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **648/2004/EK** rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről IEGT vonatkozású szöveg.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék esetében nem szükséges a vegyi biztonsági osztályozás.



BIZTONSÁGI ADATLAP

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Roviditések magyarázata

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok

PBT bioakkumulatív és toxikus.

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni. A veszélyes anyagok fuvarozásában résztvevő személyeket az ADR egyezmény értelmében feladataik tekintetében megfelelő oktatásban kell részesíteni (általános, munkahelyi valamint munkavédelmi oktatás)

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

A biztonsági adatlap a gyártó által biztosított biztonsági adatlap alapján készült el, figyelembe véve a rendelkezésre álló szakirodalmat, internetes tudásbázist és tapasztalatot, valamint az aktuális előírásokat.

A keverék besorolása érdekében végrehajtott folyamatok:

A keverék osztályozása a benne lévő veszélyes anyagok mennyisége alapján, kiszámításos módszerrel történt az 1999/45/EK szabvány, valamint az 1272/2008/EK rendelet (CLP) figyelembe vételével.

További információk

Kiállította: mgr Monika Gotowalska (a gyártó adatai alapján).

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.