

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

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

1.1 Termékazonosító

10333 IRON TERMINATOR

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

Beazonosított alkalmazásai: felnitisztító készítmény.

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

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317

Lenyelve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



FIGYELEM

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Tartalma: ammónium-merkaptó-acetát

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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: 5421-46-5 EINECS: 226-540-9 Index szám: - Regisztrációs számot: -	<u>ammónium-merkaptó-acetát</u> Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Met Corr. 1 H290	10-20 %
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 Index szám: 603-071-00-1 Regisztrációs számot: -	<u>2,2'-iminodietanol</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318, STOT RE 2 H373	< 1 %

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. Mossuk le a szennyezett bőrt szappannal. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

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

Lenyelés: kerüljük a hánytatást. Azonnal forduljon orvoshoz, mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét. Hányás esetén tartsa alacsonyan a károsult személy fejét, hogy megakadályozza a termék tüdőbe jutását. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába.

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintkezés bőrrel: vörösség, bőrszárazságot, allergiás reakció okozhat.

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezést, égető érzést okozhat.

Lenyelés esetén: hasfájást, émelygést, hányást, hasmenést.

Belélegzéskor: a magas pára koncentráció fejfájást és szédülést, köhögést, álmoságot 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 tűzoltószerek: oltópor, alkoholoknak ellenálló hab, CO₂, homok - a tűzoltószereket a környezetben égő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgező füstgáz, többek között szén-oxidok, kén-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

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.

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 üzemmzavarok 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. Ne lépjen a felszabadult termékre - csúszásveszély.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyünk meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne árrassa el a természeti környezetet. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot gyűjtjük össze felszívó hatású anyagok segítségével (pl. homok, föld, általános kötőanyagok, szilícium-dioxid, stb.) és helyezzük el felcímkézett tároló tartályban. Az összeszedett anyagot tekintjük hulladéknak. A koszos felületet öblítse át nagy mennyiségű vízzel. Szellőztessük ki a helyiséget.

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. Hordjunk 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. Nedvességtől védjük. Kerüljük a közvetlen napsugárzást.

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. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat. Kerüljük a tűzforrásokat. 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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekre vonatkozna a munkahelyi veszélyeztetés ellenőrzése (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról).

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/permet belélegzését. Biztosítsunk kellő szellőzést a munkaállomásokon és az egész épületben – mely a levegőben található káros anyag mennyiséget a veszélyes értékhatárok alatt tartja.

Kézvédelem és bőr:

Használjunk védőkesztyűt. Szükség esetén viseljen oldószerrel szemben ellenálló kesztyűt, pl. vinyl kesztyűt. A kesztyű anyagát egyénileg kell átvenni a munkaállomáson. 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). Hordjunk megfelelő védőruházatot.

Vegyai 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 feltétlenül szükséges, ajánlott szivárgásmentes védőszemüveget viselni.

Légutak védelme:

Normális munkakörülmények közt nem szükséges. A termék kipárolgása esetében alkalmazzunk elszívó eszközöket, vagy elszívó – szűrő berendezéseket, melyek a megfelelő védelmi osztállyal rendelkeznek. (1 védelmi osztály / a levegőbe jutó gázok vagy gőzök koncentrációja nem haladja meg a 0,1%-ot, 2 védelmi osztály / a levegőbe jutó gázok vagy gőzök koncentrációja nem haladja meg a 0,5%-ot, 3 védelmi osztály / a levegőbe jutó gázok vagy gőzök koncentrációja nem haladja meg a 1%-ot). Abban az esetben, ha a levegőben az oxigén koncentrációja $\leq 19\%$ és/vagy a toxikus szennyező anyag koncentrációja $\geq 1,0\%$, használjunk izoláló berendezéseket.

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:	7,5 ± 0,5
Olvaspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Ezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	nem vonatkozik, tűzálló
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem vonatkozik
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.:	nem vonatkozik
Gőznyomás:	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Sűrűség:	1,067 ± 0,02 (25 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) :	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladási hőmérséklet:	nem mutatható ki



BIZTONSÁGI ADATLAP

Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Vízkozítás:	nem mutatható ki

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. 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

Veszélyes reakciók jelentéktelenek.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok, savak, 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

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

LD₅₀ (orális, patkány) 780 - 12 760mg/kg

LD₅₀ (bőr, nyúl) 13 000 mg/kg

Mérgező vegyület

Akut toxicitás

A keverék erős toxicitása (ATE_{mix}) CLP rendelet 3.1.2. számú táblázati mellékletében található együttható segítségével került kiszámításra.

ATE_{mix} (orális) 500 mg/kg

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

2,2'-iminodietanol [CAS 111-42-2]

Toxicitás Daphnia LC₅₀/48h 2,15 mg/l (*Daphnia magna*)

Mérgező vegyület

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

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.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A termék nem lett környezetre veszélyes kategóriába sorolva.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem vonatkozik.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem vonatkozik.

14.4 Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem vonatkozik.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem vonatkozik.

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)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék esetében nem szükséges a vegyi biztonsági osztályozás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H301 Lenyelve mérgező.

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Rovidítesek magyarázata

Met. Corr 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1
Acute Tox. 3,4	Akut toxicitás 3,4
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás 1
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2
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.

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 (pl.: ECHA, TOXNET, COSING) 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.