



BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELETNEK MEGFELELŐEN

QUARTZ 7000 10W40

Oldal: 1/8

Adatlap sz.: 31115

Változat: 10.12 (francia: 10.12)

Dátum: 2010/12/28

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy készítmény azonosítása

Termék neve: **QUARTZ 7000 10W40**
Hivatkozási szám: 715
Anyag/készítmény: Készítmény

Az anyag/készítmény felhasználása

Termék felhasználása: Motorolaj.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó cég neve: TOTAL LUBRIFIANTS
Címe: 562, avenue du Parc de l'Ile
92029 Nanterre Cedex - France
Tel: +33 (0)1.41.35.40.00, Fax: +33 (0)1.41.35.84.71
Kapcsolat: HSE
e-mail: rm.msds-lubs@total.com

Forgalmazó - Importáló cég neve: TOTAL HUNGARIA Kft.
Címe: 2040 Budaörs, Edison u. 2.
Tel.: 23/507-500

Biztonsági adatlap: ARGILL Bt.
1223 Budapest, Cankó tér 8.
Tel.: (1)424-8380, Mob.: 06-30/948-0429

Sürgősségi telefonszám

Baleset esetén hívandó: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
Zöld szám: (80)-20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Termék osztályozása: A termék nem veszélyes készítmény a vonatkozó rendeletek szerinti osztályozás alapján.

Főbb veszélyek: -

További veszélyek, amelyek nem vonják magukkal az osztályba sorolást:

Fizikai-kémiai jellemzők: A termékkel beszennyeződött felületek különösen síkossá válnak.

Egészségi hatások: Allergiás reakciót válthat ki.

Környezeti hatások: A terméket nem szabad a környezetbe bocsátani.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kiegészítő információk: Ásványi olaj alapú termék, amelynek a DMSO kivonata az IP 346 eljárás szerint mérve kevesebb, mint 3%.



BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELETNEK MEGFELELŐEN

QUARTZ 7000 10W40

Oldal: 2/8

Adatlap sz.: 31115

Változat: 10.12 (francia: 10.12)

Dátum: 2010/12/28

Veszélyes összetevők:

Kémiai elnevezés:	EU-szám:	REACH azonosítószám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Poliiolefin, Polyol	-	nincs rendelkezésre álló adat	-	<2,5	R53	
Cink alkil-ditiofoszfátja	272-028-3	nincs rendelkezésre álló adat	68649-42-3	<1,5	Xi, R41; N, R51/53	
Alkaryl-amin	270-128-1	nincs rendelkezésre álló adat	68411-46-1	<1	N, R51/53	
Difenil-amin	204-539-4	nincs rendelkezésre álló adat	122-39-4	<0,01	T, R23/24/25; R33; N, 50/53	Akut Tox. 3 (H301) Akut Tox. 3 (H311) Akut Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Vízi Akut 1 (H400) Vízi Krónikus 1 (H410)

Az R mondatok magyarázatát lásd a 16. pont alatt.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információ:	SÚLYOS VAGY NEM SZÚNÓ ZAVAROK ESETÉN ORVOST VAGY MENTŐT KELL HÍVNI.
Információk az alábbi esetekre: - szembe jutás:	A szemhéjakat szétnyitva bő vízzel jól ki kell öblíteni.
- bőrre jutás:	Le kell vetni a beszennyeződött ruházatot, lábbelit. A bőrfelületet szappanos vízzel megmosni. A beszennyeződött ruházatot újbóli felhasználás előtt ki kell tisztítani. Allergiás bőrreakciót okozhat.
- belélegzés:	Az érintett személyt friss levegőre kell kivinni. Jelentősebb koncentrációjú gőz belélegzése a légutak irritációját idézheti elő.
- lenyelés:	Lenyelés esetén nem szabad hánytatni – orvoshoz kell fordulni. Lenyelés az emésztőszervek irritációját idézheti elő, émelygést, hányást és hasmenést.
- információ az orvos részére:	A tüneteknek megfelelő módon kell kezelni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Lásd a 9. pontot is.

Lobbanáspont alapján:	„D” tűzveszélyességi osztályba, és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.
Tűzoltási eszközök: - megfelelő:	Oltóhab, szén-dioxid (CO ₂), ABC porok.
- nem megfelelő:	Ne használjon koncentrált vízsugarat (sugárcső), mert az elősegítheti a lángok szétterjedését.
Különleges kockázatok:	A tökéletlen égés és a termolízis olyan többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO ₂ , különböző szénhidrogének, aldehidek és kormok. Jelentős koncentrációban, vagy zárt térben belélegzésük nagyon veszélyes.
Speciális védőfelszerelés az oltást végző személyek részére:	Zárt térben kötelező az autonóm izolációs légzőkészülék és a védőruházat viselése.
Egyéb:	A tartályokat / tárolókat porlasztott vízzel kell hűteni. Az égési maradványok és a tűzoltáshoz használt szennyezett víz eltávolítása a hatályos helyi szabályozásoknak megfelelően kell történnjen.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Lásd a 8. és 13. pontot is.

<i>Személyi óvintézkedések:</i>	Ne fogja meg, ne lépjen rá a kiömlött termékre. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. El kell a közelből haladéktalanul távolítani mindenféle gyújtóforrást (nem szabad dohányozni, zseblámpa, öngyújtó, vagy nyílt láng. Egyéni védőfelszerelés használata szükséges.
<i>Környezetvédelmi intézkedések:</i>	Meg kell próbálni megakadályozni a termék csatornába, vagy felszíni vízfolyásba jutását. A termékkel nem szabad a földalatti vizeket beszennyezni. Értésíteni kell a helyileg illetékes hatóságokat, ha a jelentős mértékű kiömlést nem lehet feltartóztatni.
<i>Tisztítási módszerek:</i>	Feltartóztatni. Semleges megkötő anyaggal felszívni. Eltávolítás céljából megfelelő és zárt tárolóban kell tartani (lásd 13. pont alatt is).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Javaslatok a veszélymentes kezelésre: Nem szabad enni, inni vagy dohányozni felhasználás közben. A terméket csak jól szellőztetett helyiségben szabad használni. Nem szabad belélegezni a gőzöket vagy a porlasztott ködöt. Kerülni kell a bőrre és a szembejutást, a szennyezett ruházattal való érintkezést. Megfelelő személyi védőeszközt kell viselni, lásd 8. pont alatt.

Tárolás

Műszaki intézkedések / Tárolási körülmények:

Élelmiszertől és italtól – beleértve az állati eledelt is elkülönítve tárolandó. Kármentőt használjon tárolásnál. A tárolót jól lezárva kell tartani. Lehetőleg az eredeti csomagolásban kell tartani. Ellenkező esetben lehetőség szerint az előírás szerinti címkéről minden jelölést át kell vezetni az új csomagolásra. Ne távolítsa el az edényzetről a veszélyt jelző címkéket, még az üres edényről sem. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor). Fagytól, hőtől és napsütéstől védeni kell. Nedvességtől védeni.

Elkerülendő anyagok: Erős oxidáló szerek.

Különleges felhasználás(ok) -

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Expozíciós határértékek

A gyártó az alábbi értékek felvételét javasolja:
Difenil-amin:
Átlagos expozíciós érték (VME – 8 óra): 10 mg/m³
Olajköd:
Expozíciós határérték (VLE): 10mg/m³, 15 percre
Átlagos expozíciós érték (VME): 5mg/m³, 8 órára

Kémiai elnevezés	Európai Unió	Magyarország
OLAJ (ásványi) KÖD (-)		MK-érték: 5 mg/m ³ Jell. Tulajdonság / hivatkozás: k

Biológiai határértékek:

Expozíció ellenőrzése szakmai felhasználók részére:

Műszaki jellegű intézkedések: A szakmai expozíciós határértékek tiszteletben tartására megfelelő műszaki intézkedéseket kell hozni. Körbezárt térben (tartályban, medencében...) végzett munkák esetén gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Munkaegészségügyi intézkedések: Szigorú munkaegészségügyi szabályokat kell hozni a termékkel való érintkezés kockázatának kitétt személyek részére.

A termék használata közben sem enni, sem inni, sem pedig dohányozni nem szabad.
 A beszennyeződött ruházatot le kell venni és megfelelően megtisztítani újbóli viselés előtt.
 Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
 A készülékek, munkakörnyezet és ruházat folyamatos tisztítása ajánlott.
 Nem szabad sem sűrítő-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.
 A megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.
 El kell kerülni a gőzök, porlasztott ködök vagy a gázok belélegzését.
 Kerülni kell a tartós és ismétlődő bőrrel való érintkezést, mert az jellegzetes bőrelváltozások (pattanások) kialakulásához vezethet, amit a kisebb sérülések vagy a szennyezett ruházattal való érintkezés elősegít.
 Kerülni kell a bőrrel való tartós és ismételt érintkezést, különösen a használatban lévő vagy elhasznált termékkel.
 A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak.
 Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni.

Egyéni védőfelszerelések:

- *általános információk:*

Ha a terméket keverék formában használják, akkor ajánlott a megfelelő védőfelszerelések gyártóival kapcsolatba lépni. Javasataik a kereskedelmi formában kiszerelt termékre vonatkoznak.

- *légzésvédelem:*

Amikor a koncentráció meghaladja az expozíció határértéket, akkor a dolgozónak megfelelő és jóváhagyott maszkot kell viselni. Légzésvédő készülék kombinált gőz/részecske szűrővel (EN 141). A légzésvédő eszközök felhasználásakor szigorúan be kell tartani a gyártó előírásait, valamint meg kell felelni a kiválasztásukat és felhasználásukat előíró rendelkezéseknek.

- *szemvédelem:*

Freccsenés veszély esetén szemüveg és arcvédő használata.

- *bőrvédelem:*

Védőkesztyű, megfelelő hosszú ujjú védőruházat viselése. Biztonsági cipő vagy csizma viselése.

- *kézvédelem:*

Neoprén kesztyű. Nitril gumi. Oldatban vagy egyéb összetevőkkel keverékben való felhasználás esetén és olyan körülmények között, ami különbözik az EN 374-tól, a CE jelzéssel homologizált kesztyű gyártójához kell fordulni.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornába, vízfolyásokba vagy a talajba jusson.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

- fizikai állapot, 20°C:	Folyadék.
- szín:	Gesztenyebarna.
- szag:	Jellegzetes.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Módszer
pH-érték	-	nem alkalmazható	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	-	nincs információ	
Lobbanáspont:	232°C 450°F		nyílttéri, Cleveland nyílttéri, Cleveland
Gyulladás határértékek levegőben:	-	nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes		
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható		
Veszélyes reakció lehetősége:	nem alkalmazható		

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Módszer
Gőznyomás:	-	nincs információ	
Sűrűség:	873 kg/m ³		
Vízben való oldhatóság:	-	nem alkalmazható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	-	nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	-	nincs információ	
Kinematikai viszkozitás:	96.8 mm ² /s 14.81 mm ² /s	40°C 100°C	ISO 3104 ISO 3104
Gőzsűrűség:	-	nincs információ	
Párolgási arány:	-	nincs információ	

Egyéb információk

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Módszer
Öngyulladási hőmérséklet:	>250°C		
Folyáspont:	>482°F -24°C		

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	A szokásos tárolási körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények:	A magas hőmérséklet (lobbanáspontnál magasabb), a szikrák, a gyújtóforrások, a lángok, a statikus elektromosság.
Kerülendő anyagok:	Erős oxidáló szerek.
Veszélyes bomlástermékek:	A tökéletlen égés és a termolízis többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO ₂ , különböző szénhidrogének, aldehidek és kormok.
Veszélyes reakciók:	A felhasználás normális körülményei között semmilyen.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Akut mérgező hatás – információ a termékről****Mérgezés lefolyása, anyagcsere és elosztás**

- *belélegzés:* Jelentősebb koncentrációjú gőz belégzése légzőszervi irritációt idézhet elő.
- *lenyelés:* A termék lenyelése emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést idézhet elő.

Akut mérgező hatás– információ a komponensekről

Kémiai megnevezés	DL 50 orális	DL50 dermális	CL50 belélegezve
Difenil-amin	=1165 mg/kg (patkány)	>2000 mg/kg (nyúl)	

Szubkrónikus toxicitás**Krónikus toxicitás**

- *szenzibilizáció:* Nincs szenzibilizálóként osztályozva. Tartalmaz túlérzékenységet keltő összetevő(ket). Allergiás reakciót válthat ki.

CMR hatások

- *rákkeltő hatás:* A motorokban történő felhasználás során az olaj kis mértékben bomlástermékekkel szennyeződik. Az elhasznált motorolajok a kísérleti egerek bőrén ismételt vagy folyamatos alkalmazás esetén bőrrákot okoztak. Az elhasznált motorolajjal történő alkalmi érintkezés nem okoz súlyos hatást embernél feltéve, hogy a szennyeződés szappanos vízzel hatékonyan eltávolításra kerül.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Akut toxicitás a vízi környezetre – információ a termékről

Akut toxicitás a vízi környezetre – információ az összetevőkről

Kémiai megnevezés	Toxicitás algákra	Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelenekre	Toxicitás halra	Toxicitás mikroorganizmusokra
Cink alkil-ditiofoszfátja 68649-42-3		EC50 1 – 1,5 mg/L, 48 óra	LC50 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas, 96 óra LC50 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas, 96 óra	
Difenil-amin 122-39-4	EC50 = 0.048 mg/L 72 óra	EC50 1.69 - 2.46 mg/L 48 óra	LC50 3.47-4.14 mg/L Pimephales promelas 96 óra	EC50 = 4.77 mg/L 30 perc EC50 = 2.81 mg/L 5 perc EC50 = 3.46 mg/L 15 perc

Krónikus toxicitás a vízi környezetre – információ a termékről

Krónikus toxicitás a vízi környezetre – információ az összetevőkről

Szárzsföldi szervezetekre gyakorolt hatás

Mozgékonyosság

- levegő: Kis veszteség mutatkozik párolgás során.
- talaj: Figyelembe véve fizikai-kémiai tulajdonságait, a termék kevésbé mozgékony a talajban.
- víz: Vízben oldhatatlan, a termék úszik a víz felszínén.

Tartósság és lebomlóképeség

Nincs rendelkezésre álló információ magáról a termékről.

Bioakkumulációs képesség

Információ a termékről

n-oktanol víz megoszlási együttható: Nincs rendelkezésre álló információ.

Információ az összetevőkről:

Difenil-amin, CAS 122-39-4, LogPow =3,5

A PBT és vPvB értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló információ.

Egyéb káros hatások**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Szennyeződött termék/termékmaradványok: Felhasználás után az olajat a gyűjtőhelyre kell juttatni. A fáradt olajok nem megfelelő eltávolítása környezeti kockázatot jelent. Tilos összekeverni egyéb olyan anyagokkal, mint oldószer, fék- vagy hűtőfolyadék.

EWC kód: 13-02-05* (ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok)
Az itt jelzett hulladékkód csak ajánlás. Az európai hulladék kód (EWC) nem a termékre magára, hanem annak felhasználására vonatkozik. A hulladék kódot a felhasználó kell meghatározni, a termék felhasználása szerint.

Szennyezett csomagolás eltávolítása: Az üres csomagolóanyagokat engedéllyel rendelkező begyűjtőnek kell átadni újrahasznosítás



BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELETNEK MEGFELELŐEN

QUARTZ 7000 10W40

Oldal: 7/8

Adatlap sz.: 31115

Változat: 10.12 (francia: 10.12)

Dátum: 2010/12/28

vagy eltávolítás céljából.

Helyi jogszabályi rendelkezések:

Az Európai hulladék- és veszélyes hulladékkezelési előírásoknak, és a hatályos helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, lásd 15. pont.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közút (ADR) / Vasút (RID): Nem szabályozott.

Folyami (ADN): Nem szabályozott.

Tengeri (IMO-IMDG): Nem szabályozott.

Légi (OACI / IATA): Nem szabályozott.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem veszélyes készítmény a 67/548/EGK és/vagy a 1999/45/EU irányelvek valamint azok módosításai alapján.

Címkézés:

R mondatok: Nincs.

S mondatok: Nincs.

Egyéb: Szenzibilizáló anyagot (Poliolefin, Polyol, hosszúláncú kalcium alkaril szulfonátot) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Szállítási címkézés: Nem érintett.

Európai előírások

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

A veszélyes készítményekre vonatkozó módosított 1999/45/EK irányelv.

Az 1999/13/EU irányelv az illékony szerves összetevők kibocsátásának csökkentéséről.

Nemzeti előírások

Biztonsági Adattal kapcsolatos szabályozás: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (Kbtv.), a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Felhasználási korlátozás: A 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

Hulladékkezelés és ártalmatlanítás: A 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

Munkavédelem: Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőszennyezési határérték: A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Szállítás: A 20/1979.(IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás A és B mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.



BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELETNEK MEGFELELŐEN

QUARTZ 7000 10W40

Oldal: 8/8

Adatlap sz.: 31115

Változat: 10.12 (francia: 10.12)

Dátum: 2010/12/28

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelet II. Melléklet Útmutató a biztonsági adatlapok elkészítéséhez, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet - a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló előírások - előírásainak.

Az összetétel és a besorolás meghatározása során az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről szóló külön jogszabály (jelenleg a 3/2006. (I. 26) EüM rendelet) rendelkezéseit és a gyártó 10.12 verziójú (2010/09/13) adatlapját alkalmaztuk.

A 2. és a 3. pont alatti R mondatokhoz kapcsolódó magyarázat:

R33: A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R53: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R23/24/25: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

Az adatlap megelőző kiadásához képest végzett *módosításokat a bekezdés dőlt betűvel* jelzi.

Adatlap felülvizsgálati dátuma: 2010/12/28.

Érvényteleníti és helyettesíti: 10.11-es változatot, dátum: 2009-06-19.

„Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.”