



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:1/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: DYNATRANS AC 10W
Hivatkozási szám: MOQ
Anyag/Keverék: keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás (ok): Hajtóműolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: TOTAL LUBRIFIANTS
Cím: 562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex, France
telefon: +33 (0)1 41 35 40 00
fax: +33 (0)1 41 35 84 71
e-mail: rm.msds-lubs@total.com

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.
Címe: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.
telefon: +36 30 999 77 82
fax: +36 62 64 12 13
e-mail: info@toxichem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

nincs osztályozva

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék nem veszélyes a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai értelmében.

Veszélyjel: –

Osztályozás: –



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:2/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

2.2. Címkézési elemek

Az 1999/45/EK irányelv szerint:

Veszélyjelzés: –

R-mondatok: –

S-mondatok: –

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai veszélyek:

A szennyezett felületet rendkívül csúszóssá teszi.

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A keverék ásványi olaj alapú, a DMSO-extraktum tartalma < 3%

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EKG)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Fenol, 2,2'-politiobis[4-C8-30-alkil származások, kalcium sók, hiperbázikus (elágazó szénláncú kalcium-alkilfenátszulfid)	291-829-9	Nem áll rendelkezésre adat	90480-91-4	< 2	R53	
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók	272-028-3	Nem áll rendelkezésre adat	68649-42-3	< 1,25	Xi;R38 N;R51-53	
Aril-diészterek	-	Nem áll rendelkezésre adat	-	< 1,25	N;R51-53	
Alkil-fenol, elágazó szénláncú és kalcium alkil-fenát, elágazó szénláncú	-	Nem áll rendelkezésre adat	-	< 0,25	Xi; R38 N; R50-53 Repr.Kat.3; R62	

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni!



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:3/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

	Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.
Lenyelés:	Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés.
Bőr:	Nem várhatók
Szem:	Könnyezés, vörösödés.
Késleltetett hatások:	-

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, kénoxidok képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban
----------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)
Egyéb:	A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.
Tűzveszélyességi osztályba sorolás	Nincs besorolva



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:4/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.
Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell.

Higiéniiai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni.
Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:5/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer

Csomagolóanyag

Saválló acél, lágyacél

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³
OLAJ (ásványi) KÖD	-	-	-	5

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték

Vérben:

Nincs előírt határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: nitril, neoprén) védőkesztyűt ajánlott viselni.



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:6/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

Egyéb
Légutak védelme

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C):	szilárd
Szín:	Világos barna
Szag:	jellegetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont			
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nem alkalmazható	
Lobbanáspont	> 220 °C		zárt tégely
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20°C):		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	882 – 886 kg/m ³	15°C-on	
Oldékonyság			
– Vízben	Nem oldódik		
– Szerves oldószerekben	Oldódik		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet	> 250 °C		
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	5,8 – 6,4 mm ² /s	100 °C-on	ISO 3104
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:		Nem alkalmazható	

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:7/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

9.2. Egyéb információk

Dermedéspont -33 °C

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

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Merkaptánok, kénhidrogén

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Bőr: Nincs osztályozva.

Szem: Nincs osztályozva.

Inhaláció: Nincs osztályozva. Nagy mennyiségű gőz/füst/aeroszol belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.

Lenyelés: Nincs osztályozva. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányinger, hányás, hasmenés.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:8/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

Mutagenitás:	Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt
Ismételt dózisú toxicitás:	
Szubkrónikus toxicitás	Nincs adat
Célszervi toxicitás (STOT):	
	Nincs információ
Egyéb káros hatások:	jellegzetes bőrelváltozás (pattanások) alakulhat ki hosszas vagy ismételt expozíció esetén. (pl. szennyezett ruházattal történő érintkezés során).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre nincsenek adatok

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók		EC50 (48h) 1 – 1,5 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 1,0-5,0 mg/L Pimephales promelas (statikus) LC50 (96h) 10,0- 35,0 mg/L Pimephales promelas (félstatikus)	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ

log P_{ow} Nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.

Víz: Vízben nem oldódik. A víz felületén szétterül.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:9/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt az EWC 13 02 05 kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -

IMDG -

IATA -



TOTAL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 36377

DYNATRANS AC 10W

Oldalszám:10/10

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 1.03 (francia: 1.03)

Felülvizsgálat: 2011. 04. 19.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható

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
- 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelés nem történt meg.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást 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
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R62	A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott 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.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE