

1. Készítmény neve:

Tiret Turbo Lefolyótisztító

Kereskedelmi név: Tiret Turbo lefolyótisztító
Azonosítási szám: 0072229

A készítmény felhasználása: Lefolyótisztító gél

Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser S.A.**
05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Telefon: +48 22 775 20

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**
1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
Telefon: 06 80 201 199.

2. Összetétel:

Ismert összetevők jellege: nátrium-hipoklorit, nátrium-hidroxid, nátrium-metaszilikát-pentahidrát, nemionos felületaktív anyag, anionos felületaktív anyag

Veszélyes anyagok:

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Veszélyjel</u>	<u>% termékben</u>
Nátrium-hipoklorit (14.5%)	7681-52-9	231-668-3	Xi; R31,R36/38	60-65 %
Alkildimetil-amin-oxid (30%)	68955-55-5	273-281-2	Xi, N; R38, R41, R50	1-5 %
Nátrium-lauriol-szarkozinát (35%)	137-16-6	205-281-5	Xi; R41	1-5 %
Nátrium-hidroxid (50%)	1310-73-2	215-185-5	Xi; R36/38	1-5 %
Nátrium-metaszilikát-pentahidrát	10213-79-3	229-912-9	C, Xi; R34, R37	1-5 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás:



Maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34 Égési sérülést okoz

Nátrium-hipokloritot, nátrium-hidroxidot és nátrium-metaszilikát-pentahidrátot tartalmaz.

Lehetséges veszélyek:

<u>Egészségkárosító hatás:</u>	Lásd a 15. pont alatt is.
Szembe jutva:	Égési sérülést okoz. Maradandó szemkárosodás is kialakulhat.
Bőrrel érintkezve:	Égési sérülést okoz.
Belélegezve:	Gőzének szándékos belégzése súlyos légúti irritációt okozhat.
Lenyelés esetén:	Égési sérülést okoz
<u>Tűzveszélyesség:</u>	Nem tűzveszélyes
<u>Környezetkárosító hatás:</u>	Lásd a 12. pont alatt.
Környezeti veszély:	adat nem áll rendelkezésre
Veszélyes reakció:	Savakkal érintkezve mérgező gázok (klórgáz) szabadulhatnak fel.

4. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

Szembe jutás esetén:	Tartsuk a szemet nyitva és öblítsük ki bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
Bőrrre jutást követően:	Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. A ruházatot újra felhasználni csak alapos mosás és szárítás után szabad. Ha irritáció alakul ki, illetve nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően:	Baleset esetén (permetének, gőzének belégzésekor) friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Akadozó, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni
Véletlen lenyeléskor:	A száját alaposan mossuk ki vízzel és itassunk nagy mennyiségű vizet.. Azonnal orvoshoz kell fordulni és a készítmény csomagolását az orvosnak meg kell mutatni.
Ajánlás első segély esetén:	Ha a sérült ruhája szennyezett a termékkel, védőszemüveg viselése ajánlott. Elsősegély nyújtás után szappannal és vízzel alaposan mossunk kezét, hogy megakadályozzuk a termék szermaradványának szembe kerülését.
Általános információ:	Baleset, sérülés esetén a készítmény csomagolását és a Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok:	Száraz oltószer, oltóhab, széndioxid és víz.
Elkerülendő oltóanyagok:	adat nem áll rendelkezésre
Veszélyes égéstermékek:	adat nem áll rendelkezésre
Különleges óvintézkedés:	Maró ! Nátrium-hidroxidot, nátrium-hipokloritot és nátrium-metaszilikát-pentahidráatot tartalmaz. Hőbomlása során toxikus gázok – mint klórgáz és oxidjai – képződhetnek.

Különleges tűzoltási eljárás:	A készítmény nem gyúlékony. Kémiai tüzek oltásánál szokásos eljárás szükséges.
Védőfelszerelés tűzoltók részére:	A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre és szembe jutását, permetének belégzését
Környezetvédelem:	A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.
Szabadba jutás esetén:	<i>Kis mennyiség</i> kiömlésekor vízzel kell hígítani, semleges abszorbens anyaggal fel kell itatni és megfelelő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani. <i>Nagy mennyiségben</i> szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt abszorbens anyaggal (pl.: homok, föld) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Műszaki feltételek:

Kerüljük el a termékkel való közvetlen érintkezést, viseljünk személyi védőfelszerelést (védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg stb.). Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Általános kezelési feltételek :

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerüljük a termék szembe- és bőrre, ruházatra jutását ill. permetének belélegzését.

Ne használjuk más tisztítószerrel (savakkal) együtt, mert mérgező gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

adat nem áll rendelkezésre

Tárolás

Általános tárolási feltételek:

A készítmény csak az eredeti, feliratozott csomagolóanyagában szorosan zárva, jól szellőzőt, száraz és hűvös helyen tárolható. Gyermekektől elzárva tartandó.

Elkülönítetten tárolandó:
Különleges használat:

Savaktól, szerves anyagoktól és fémepektől.
Lefolyótisztítás és dugulás megszüntetés.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések

Általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés előírásokat be kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Munkahelyi levegőben megengedett
expozíciós határérték:**

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A klórgáz munkahelyi megengedett határkoncentrációja a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint: (ÁK): 1,5 mg/m³ és (CK): 1,5 mg/m³

Személyi védőfelszerelések

Légzésvédelem:

A helyiség megfelelő szellőzése esetén nincs speciális követelmény. Ha ez nem biztosított vagy permet ill. ködképződés áll fenn, akkor védőmaszk használata szükséges.

Szemvédelem:

Megfelelő, szorosan záródó védőszemüveg (DIN 234/Roth) és védőmaszk viselése szükséges. Szemöblítéshez szemzuhanyt kell biztosítani.

Kézvédelem:

Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését. Gumi vagy PVC, lúgnak ellenálló, folyadékot át nem eresztő (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású) védőkesztyű viselése ajánlott.

Testvédelem:

A készítménnyel elszennyeződött, átítatódott ruházatot azonnal le kell venni. Folyamatos használata esetén könnyűsúlyú védőruházat használata ajánlott. Kármentők számára saválló, folyadékot át nem eresztő védőruházat és csizma használata ajánlott.

További információ:

Használata közben az étkezés és a dohányzás tilos. Használata után alapos kézmosás ajánlott, hogy elkerüljük a készítmény maradékai által okozott szem és bőr irritációt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése :

folyadék

Szaga:

enyhe klóros

Színe:

gyenge sárga, szinte színtelen

pH.érték, hígítatlan:

>13.0

pH.érték, 1%-os vizes oldat:

adat nem áll rendelkezésre

Forráspont (°C):

>93 °C

Olvasás pont (°C):

adat nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont (°C,c.c.):

nem alkalmazható

Gyúlékonyság (EEC A10/A13):

nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet (°C):

nem alkalmazható

Öngyulladás (EEC A16):

nem alkalmazható

Oxidálóképesség:

adat nem áll rendelkezésre

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem alkalmazható

Robbanási határérték (Vol.%):

nem alkalmazható

Gőznyomás:

adat nem áll rendelkezésre

Sűrűség (g/ml 25 C°):	1,18
Oldékonyság vízben:	100 %
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás (20 C°):	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	nem alkalmazható
Oldószer tartalom (ml%):	nem alkalmazható
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
Elkerülendő körülmények:	Nedvesség és 50 °C foknál magasabb hőmérséklet.
Elkerülendő anyagok:	Ammónia, szerves anyagok és savak.
Elkerülendő reakciók:	Ne használja más savtartalmú tisztítószerekkel együtt, mert hő fejlődése közben veszélyes klórgáz szabadulhat fel.
Veszélyes bomlástermékek:	Magasabb hőmérsékleten klór gáz és szén oxidjai.
Veszélyes polimerizáció:	Nem ismert

11. Toxikológiai adat

Erősen lúgos készítmény, maró hatású !

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Inhalációs, patkányon LC ₅₀ (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőrön/szemen):	adat nem áll rendelkezésre
Szenzibilizálás:	nem várható, hogy szenzibilizáló
Krónikus toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre

Különleges hatások

Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Mérgező hatás szájon keresztül:	Égési sérülést okozhat.
Mérgező hatás szembe jutva:	Égési sérülést és maradandó szemkárosodást okozhat.
Mérgező hatás bőrrel érintkezve:	Égési sérülést okozhat. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését.
Mérgező hatás belélegezve:	Gőze/permete nagy koncentrációban belélegezve a légzőszervek károsodását okozhatja.

Általános információ

A fenti adatok hasonló készítmény adatain alapulnak.

12. Ökototoxicitás

A pH-érték megváltoztatása miatt (magas pH) veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
A készítményben lévő felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak (648/2004-ES Mosószer rendelet).
A készítmény klórozott szerves vegyületeket tartalmaz.

Ökotoxicitás, víztoxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Elimináció:	adat nem áll rendelkezésre
COD-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
BOD₅-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
AOX- érték:	adat nem áll rendelkezésre
Szignifikáns komponens:	adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra:

A készítmény maradványai a veszélyes hulladék jegyzékben **20 01 15** (lúgok) azonosító kódszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők. Kezelésükre a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

Biztonságos kezelés:

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslat az ártalmatlanításra:

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült flakonokat vízzel történt kimosás után kommunális hulladékként kell kezelni.

Biztonságos kezelés:

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles : UN 13266 maró folyadék, lúgos, szerves. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot tartalmaz.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)

Az áru helyes szállítási megnevezése: maró folyadék, lúgos, szerves. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot tartalmaz.

UN szám: 3266
Osztály: 8
ADR/RID címke: 8
Veszélyjelző szám: 80
Csomagolási osztály: II.
ADR/RID: 8
Speciális rendelkezés: 274
Limitált mennyiség: 1 L belső /30 kg kombinált csomag
0.5L belső /20 kg tálcás csomag

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

Az áru helyes szállítási megnevezése: maró folyadék, lúgos, szerves. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot tartalmaz.

UN szám: 3266
Osztály: 8
Csomagolási osztály: II.
Tengervíz szennyezés: nem alkalmazható
Speciális rendelkezés: 274
EMS: F-A / S-B
Limitált mennyiség: 1 L belső /30 kg kombinált csomag
0.5L belső /20 kg tálcás csomag
Rakodás & elkülönítés: Élő szállítmánytól és savaktól külön

Légi szállítás (ICAO/IATA)

Az áru helyes szállítási megnevezése: maró folyadék, lúgos, szerves. Nátrium-hipokloritot és nátrium-hidroxidot tartalmaz.

UN szám: 3266
Osztály: 8
Csomagolási osztály: II.
Maximum mennyiség: LTD QTY – Y808
0.1 L belső /30 kg kombinált csom.
PAX - 808
0.1 L belső /1.0 L csomag
Egyéni csomagolás tilos
CAO - 812
2.5 L belső /30 L kombinált csom.
Egyéni csomagolás megengedett

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESZCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EÜM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó (99/45/EC, 75/324/EEC, 99/45/EC) irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A népjóléti miniszter 8011/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint a *nátrium-hipoklorit* B-000816 jegyzékszám, a *nátrium-hidroxid* a B-000813 jegyzékszám bejelentettnek tekintett veszélyes anyagok, illetve komponensek.

Lehetséges veszélyek:

Veszélyesség szerinti besorolás: Maró

Veszélyességi szimbólum: C



Maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 34 Égési sérülést okoz

Nátrium-hipokloritot, nátrium-hidroxidot és nátrium-metaszilikát-pentahidrátot tartalmaz.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Figyelmeztetés :

Ne használja más tisztítószerrel együtt, mert veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Összetétel :

5-15% klóralapú fehérítőszer, <5% nemionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok**

biológiai bonthatósága: A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.**16. Egyéb:**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 37	Izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A Biztonsági Adatlap I. variáció 2006.11.28.-án kiállított 0072229 (Document Code) azonosítási számú Tiret Turbo Power Gel All Purpose Drain Opener Product Safety Data Sheet alapján készült.

I. variáció készítési ideje: 2007.01. 05.

Budapest, 2007. 01. 05.