

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 1 -től/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

TG GSM Reiniger Chlor

UFI: MFS2-71RJ-P005-07CY

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

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: Tegee Clean & Care
Christian Maurer GmbH
Cím: Josef Perger Straße 4
Város: AT-3031 Pressbaum
Telefon: 0043-2233-5707-00 Telefax: 0043-2233-5707-1
e-mail: office@tegee.at
e-mail (Felelős személy): office@tegee.at
Internet: www.tegee.at

Szállító

Társaság: Tegee Hungaria Kft.
Cím: Ipari Park Utca 4
Város: H-1044 Budapest
Telefon: +36 1436 7240 Telefax: +36 1436 7241
e-mail: info@tegee.hu
Internet: www.tegee.hu
Felvilágosítást ad: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

1.4. Sürgősségi telefonszám: Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464 Zöldszám: 06-80-20-1199

További információ

Kizárólag szakmai felhasználó részére. Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztető mondatok:
Fémekre korrozív hatású lehet.
Lenyelve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

kálium-hidroxid; marókáli

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 2 -tól/-től 10

Figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Savak val nem keverhető. Vigyázat! Más termékekkel együtt használni tilos, mert veszélyes gázok (klór) képződhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli			5-15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
13845-36-8	Pentapotassium Triphosphate			5-15 %
	237-574-9			
	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H290 H315 H319			
7681-52-9	nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór			5-15 %
	231-668-3	017-011-00-1		
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031			
6834-92-0	dinátrium-metaszilikát			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 3 -tól/-től 10

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg résarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1310-58-3	215-181-3	kálium-hidroxid; marókáli	5-15 %
		orális: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7681-52-9	231-668-3	nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór	5-15 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	
6834-92-0	229-912-9	dinátrium-metaszilikát	1 - < 5 %
		orális: LD50 = 800 - 1400 mg/kg	

További információ

az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint:

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).
Azonnal orvost kell hívni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

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

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Porlasztott vízszugár. Hab. Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. száraz oltópor.
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Széndioxid (CO₂). szénmonoxid. Nitrogénoxidok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.
Vegyvédelmi ruhát kell viselni
Ne lélegezzen be a robbanási és égési gázokat.

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 4 -tól/-től 10

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Személyes védőfelszerelést használni.
Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

Folyadékfeszítő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

-

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Kerülendő körülmények: Ultraviolabesugárzás/napfény.

Utalások az együtt-tárolásra

Hűvös jól szellőztethető helyen, Savak tól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

-

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 5 -tól/-től 10

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték	
		2		CK-érték	

További információ a ellenőrző paraméterek

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő!

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: DIN EN 166

Kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: EN ISO 374

Alkalmas anyag: Butilkaucsuk. NBR (Nitrilkaucsukból).

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés Légzésvédő maszk nem szükséges.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Teljes-/fél-/negyedmaszk (DIN EN 136/140).

Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag: jellemző

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány:

Szublimációs pont: nincs meghatározva

Lágyuláspont: nincs meghatározva

Pour pont: nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 6 -tól/-től 10

Lobbanáspont: >100 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nincs meghatározva

gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nincs meghatározva

pH-érték (20 °C-on): 14

Kifutási: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: nagyon jól oldható.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 1,10 g/cm³

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Oxidáló tulajdonságok

Nem éghető.

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer szétválás vizsgálat: nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Savak val nem keverhető.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hevesen reagál ra: Sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 7 -tól/-től 10

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 1637,4 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
6834-92-0	dinátrium-metaszilikát				
	szájon át	LD50 800 - 1400 mg/kg	rat		

Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

Sajátos hatások állatkísérletek során

-

Gyakorlati tapasztalatok

-

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Negatív ökológiai hatások a mai ismeretek alapján nem várhatók.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
6834-92-0	dinátrium-metaszilikát					
	Akut hal toxicitás	LC50 3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 4857 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 8 -tól/-től 10

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Csomagolás: A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8



Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8

Biztonsági adatlap

a 2020/878 EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 9 -tól/-től 10



Osztályba sorolási szabály: C5
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1814

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 8

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 8



Különleges intézkedések: -
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1814

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 8

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ): 0.5 L
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y840
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biztonsági adatlap

a 2020/878 /EU rendelet szerint

TG GSM Reiniger Chlor

Felülvizsgálat dátuma: 13.05.2022

Termék kódja: v75

Oldal 10 -tól/-től 10

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

További utalások

-

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket . Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

További információk

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket . Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)