



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006EK - ISO 11014-1 szerint

SDS-No 46309

Kiállítás kelte: 2003 február
Átdolgozva: 2004 szeptember
2006 augusztus
Felülvizsgálva: 2007.07.17.

1. A vállalat és a készítmény azonosítása

A készítmény azonosítása
Ajánlott felhasználás

Tomi Color Gél
Általános mosószer színes ruhákhoz

Gyártó
Forgalmazó

Henkel Magyarország Kft
Henkel Magyarország Kft
Dávid F.u.6.
H-1113 Budapest
Tel.: 1 372 5555
Fax: 1 372 5618
e-mail biztonsagi.adatlap@hu.henkel.com

2. Veszély azonosítása

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint
Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem veszélyes készítmény

3. Összetétel

Veszélyes összetevők:

%	Anyag neve	Veszély-jel	R-mondatok	CAS-szám	EU -szám
1-10	Nátrium C12-14- alkilszulfát, etoxilált	Xi	R38,R41	68891-38-3	500-234-8
5-15	Alkoholok C12-18, etoxilált	Xn	R22,R41	68213-23-0	500-201-8
1-5	D-Glucopyranose, oligomer C10-16 alkil glükózid	Xi	R38,R41	110615-47-9	-

Az R számokhoz tartozó R mondatok a 15.Egyéb információk pontban található

Összetevők (EG-ajánlás szerint):

5-15%	Anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok
<5%	Szappan, foszfonát,
Tartalmaz	Enzim, Tartósítószer: Octylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Tetramethylglycoluril
További összetevők	parfüm (Buthylphenyl methylpropional, Limonene, Hexyl cinnamal, Linalool

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítás:	Panasz esetén az orvost felkeresni
Szembe jutáskor:	A szemet bő folyó vízzel – kb. 10 percen át – öblíteni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni
Bőrre jutáskor:	Folyó vízzel lemosni. A szennyeződött ruhaneműt levetni.
Belégzésnél:	Nem releváns
Lenyeléskor:	Ki kell öblíteni a szájüreget, 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Védőfelszerelések:	n.a.
Alkalmas oltószer:	Minden szokásos oltószer alkalmas
Kiegészítő rendelkezések:	Külön intézkedés nem szükséges

6. Intézkedések baleset esetén

Egyéni védőintézkedések:	Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat Nem szabad felszíni/talajvízbe engedni
Környezetvédelmi intézkedések:	
A kiömlött termék feltakarítása	Mechanikusan felvenni, a maradékot sok vízzel felmosni

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:	
Biztonságos kezelést célzó intézkedések:	n.a.
Tűz- és robbanásveszély:	Rendeltetésszerű használat mellett külön intézkedés nem szükséges

Tárolás:

Általános raktározási utasítások:

Betartandó tárolási körülmények:

Száraz helyen +5 és 40°C hőmérsékleten tárolandó

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az alkotórészek munkahelyi határértékei:

Megjegyzések: Nincs olyan komponens

Egyéni védőfelszerelések:

Légzésvédelem:	Nem szükséges
Kézvédelem:	Azon személyek számára, akiknél a bőrrel való érintkezés előfordulhat az EN 374 szerinti III. kategóriájú speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; átszivárgási idő >480 min. 6 osztály) viselése ajánlott. A védőkesztyűt az első elhasználódási jel észlelésekor azonnal le kell cserélni. A védőkesztyűket rendszeresen cserélni kell és ki kell dolgozni a kesztyűgyártóval és az üzemi tanáccsal együttműködve egy, az üzemi körülményeknek megfelelő kézvédelmi tervet
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveget viselni
Testvédelem	Vegyszerálló ruhát viselni. Betartani a gyártó utasításait
Egyéb információk	Védőfelszerelés csak üzemi felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági célú kiszereles) szükséges
Higiéniai intézkedések:	Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A Beszennyeződött vagy átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőr szennyeződése esetén azonnal le kell mosni szappannal, ápolókrémet használni

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános tulajdonságok:

Szállítási forma:	Gél
Kinézet:	Átlátszó
Szag:	Friss, gyümölcsös
Szín:	Kék

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Lobbanáspont	100°C-ig nincs lobbanáspontja. Vizes készítmény
pH (20°C, hígítatlan)	8,2 – 8,6
Sűrűség (20°C)	1,037-1,041 g/cm ³

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:

Elkerülendő körülmények: n.a.
Bomlástermékek Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

Reakciókészség:

Veszélyes reakciók más termékekkel:
Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert.

11. Toxikológiai információk

Általános adatok: Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre

Akut orális toxicitás: A termék alkotó részeinek akut toxikus adatai és mennyiségük figyelembe vételével a termék lenyelés esetén nem mérgező vagy egészség károsító hatású.

Bőrirritáció: Primer bőrirritáció: nem irritáló

Szemirritáció: Primer szemirritáció: gyengén irritáló, nem jelölésköteles

12. Ökológiai információk**Általános ökológiai adatok:**

A terméket alkotó alapanyagok és/vagy azokkal hasonló anyagok adatai alapján a termék ökológiai értékelése:

Akut haltoxicitás:

Értékelés: LC50 >10-<=100 mg termék/l.

Akut gerinctelen toxicitás

Értékelés: EC50 >10-<=100 mg termék/l.

Akut baktériumtoxicitás

Értékelés: EC0>100 mg termék/l

Teljes lebomlás (Screeningtest):

Értékelés: A termék szerves alkotórészeinek összessége a „lebonthatóság” teszt szerint (pl. OECD 301 módszerek) eléri a $\geq 60\%$ BOI/KOI illetve $\geq 70\%$ DOC-fogyás „a könnyű lebonthatóság” határértéket:
A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről követelményeinek

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékkód/ EWC 070608 Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok
Termék megsemmisítése Nincs információ

Szennyeződött csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag használható fel újra

14. Szállításra vonatkozó előírások**Általános adatok:**

A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé

15. Szabályozási információk**Veszélyre utaló szimbólum és jel:**

A termék a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint nem jelölésköteles

R-mondatok:

Nem szükséges

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapon feltüntetett R számoknak megfelelő R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Egyéb adatok:

Az adatok a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.

A felülvizsgálat oka: az 1907/2006 EK rendelet szerinti módosítás