

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **Toni&Guy Sky High Volume Száraz Sampon**

Egyéb név: Toni&Guy Sky High Volume Dry Shampoo

1.2. Azonosított felhasználás: kozmetikum, hajápolási termék

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Fourth Kft.**

H-1036 Budapest, Lajos u. 142.

Telefon: +36 1 430 1700

Fax: +36 1 430 1701

honlap: www.fourth.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: dombai.krisztina@fourth.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 1 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások 1272/2008/EK (CLP) rendelet, illetve a 1223/2009/EK rendelet értelmében **a termék veszélyes keveréknek is minősülő kozmetikum.**

Osztályozás: tűzveszélyes aeroszol, fizikai veszélyt jelent: Flam. Aerosol 1 (H222 és H229)

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS02

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő.

Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

A termék kozmetikum, címkézése megfelel 1223/2009/EK rendelet 19. §-ának.

Figyelmeztetések: Jól rázza fel. Kerülje a termék permetének belélegzést! Csak rövid ideig fújja, jól szellőztetett helyen, kerülje a termék hosszantartó kifújását. Az előírásoknak megfelelően használja a terméket. Ne permetezze a szem közelébe! Ne használja sérült bőrön! Kiütés vagy irritáció esetén hagyja abba a termék használatát!

Gyermekektől elzárva tartandó. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még kiürülés után sem. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

2.3. Egyéb veszélyek

Aeroszol termék, fokozottan tűzveszélyes hajtógázokat és tűzveszélyes oldószert (etil-alkohol) tartalmaz; ne használjuk nyílt láng, hőforrás, szikraforrás közelében!

Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: keverék, kiszerelése: aeroszol; nyomás alatti vívőgáz-keveréket tartalmaz és etil-alkoholt tartalmaz, a tűzveszélyes összetevők az alábbiak:

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
bután (BUTANE) CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0	<85%	Press. Gas; Flam. Gas 1, H220
izobután (ISOBUTANE) CAS-szám: 75-28-5 EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0		
propán (PROPANE) CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5		
etil-alkohol (ALCOHOL) CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5		Flam. Liq. 2, H225

Az összetevők kémiai neve után található zárójelben a megfelelő INCI¹-név található. A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket az adatlapon fel kell tüntetni és a termék veszélyesség szerinti besorolásánál figyelembe kell venni a vonatkozó joganyagok szerint.

A termék teljes összetétele INCI nevek szerint feltüntetve: BUTANE, ISOBUTANE, PROPANE, ALCOHOL DENAT., ALUMINUM STARCH OCTENYLSUCCINATE, AQUA, PARFUM, ISOPROPYL MYRISTATE, SILICA, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, BENZYL ALCOHOL, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRAL, CITRONELLOL, COUMARIN, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL, HYDROXYCITRONELLAL, LIMONENE, LINALOOL

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: Ha orvoshoz vagy Toxikológiai Központoz fordul, a termék csomagolását, címkéjét vagy esetleges belső használati útmutatóját tartsa kéznél, vigye magával.

BELÉGZÉS ESETÉN: a sérültet vigyük friss levegőre. Nehézlégzés, diszkomfort érzés esetén forduljunk orvoshoz. Nagy mennyiségek belégzése végzetes kimenetelű lehet.

LENYELÉS ESETÉN: nem valószínű expozíció, mivel a termék aeroszol formájában kiszerelt. Csak orvos utasítására hánytassunk! Öntudatlan sérültnek szájon át ne adjon semmit!

SZEMBEJUTÁS ESETÉN: mossa szemét bő langyos vízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Irritációt okozhat. Irritáció, panasz állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRRE JUTÁS ESETÉN: ha bőrre kerül, mossuk le vízzel, irritációt okozhat. Irritáció, panasz állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs információ.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, alkoholálló hab, szén-dioxid, oltópor.

A tűznek kitett palackokat hűtsük vízpermettel.

5.2. A keverékhez társuló különleges veszélyek: a termék tűzveszélyes. Tájékoztassuk a tűzoltókat az aeroszol palackok jelenlétéről. Ha az aeroszol palackok túlmelegednek, akkor deformálódhatnak, felnyílhatnak és robbanhatnak.

¹ International Nomenclature of Cosmetics Ingredients

Tűz esetén a deformálódott palackok nagy távolságba, nagy sebességgel elrepülhetnek, vegyen fel védősisakot és védőruhát, ha a tüzet megközelelti.

A még nem begyulladt tűzveszélyes gázok/gőzök szétoszlására vízpermetet célszerű használni. A tűz újratekintésének a veszélye fennáll. Ne lélegezzük be a tűzben keletkező anyagokat: égéstermékek, nem azonosított bomlás-, illetve égéstermékek, szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűzoltók viseljenek rostállyal ellátott kemény sisakot, tűzálló ruházatot és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használata szükséges.

5.4. Robbanási határok a levegőben: etil-alkohol: alsó: 3,3 térfogat%, felső: 19 térfogat%,
propán: alsó: 2,1 térfogat%, felső: 9,5 térfogat%,
bután, izobután: alsó: 1,8 térfogat%, felső: 8,4 térfogat%

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: távolítsunk el minden gyújtó- és szikraforrást, nyílt lángot a szivárgás közeléből.

Alaposan szellőztessünk a mentesítés megkezdése előtt és alatt is. Kerüljük el a gázok, gőzök belégzését. Nagy mennyiségek esetén a területet ki kell üríteni. Mentéskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőkesztyű, védőszemüveg). Nagy gőz/gázkoncentrációk esetén légzésvédő készülék és védőszemüveg használata szükséges. Szellőztetéssel biztosítsuk, hogy a veszélyes anyagok koncentrációja nem haladja meg a megengedett határértékeket, lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni a termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását. Nagy mennyiségek környezetbe jutása esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Ellenőrizzük, hogy a szennyeződött terület megfelelően kiszellőzött. A kiszivárgott anyagot, nagy mennyiségek esetén inert, nem gyúlékony jó felszívóképességű anyaggal (homok, vermikulit, diatomaföld, általános megkötő) kell felitatni, összegyűjteni, majd műanyag tárolóedényzetbe helyezni szikramentes eszközöket használva. A szennyeződött szorbens megsemmisítése az előírások szerint történjen, lásd a 13. szakaszt. A maradékok vízzel, a szokásos takarítási módszerekkel eltávolíthatóak.

A sérült palackokat különös óvatossággal gondosan kezeljük, hogy megakadályozzuk a bőrsérüléseket, viseljük bőrkesztyűt. A sérült vagy szivárgó aeroszolatokat a 9. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsuk.

A termék kiszorítása következtében nagy mennyiségek kiömlése nem valószínűsíthető. Kerüljük el a szűk, zárt tereket a robbanásveszély kockázata miatt, biztosítsunk megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7. 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a termék permetének belégzést. Csak rövid ideig fújja, jól szellőztetett helyen, kerülje a termék hosszantartó kifújását. Csak az előírásoknak megfelelően használja. Ne kerüljön a szembe!

Ne használja sérült bőrön! Kiütés vagy irritáció esetén hagyja abba a termék használatát!

A terméket nyílt láng, szikraforrás közelében ne tároljunk, ne használjuk. Ne dohányozzunk! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A termék gőzei begyulladhatnak és robbanhatnak.

NE együnk, ne igyunk a termék használata közben!

A termék gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek, begyulladhatnak.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről (nyitott ajtó, ablak, kereszthuzat, stb.), szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak, eltávolodhatnak, begyulladhatnak, és visszacsapódhatnak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tűzbiztos módon tároljuk, a termék fokozottan tűzveszélyes.

A terméket jól szellőző, hűvös, száraz, napfénytől védett helyen, szikra- és hőforrástól, nyílt lángtól távol tartjuk. Tárolási hőmérsékletnek 50°C alatt kell lennie. Éghető anyagoktól, savaktól, oxidálószerektől távol kell tárolni. Óvjuk az elektrosztatikus feltöltődéstől.

A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: a termék kozmetikum. A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek, a munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³; CK: 7600 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

n-bután: ÁK: 2350 mg/m³; CK: 9400 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

propán: TWA: 2500 ppm (ACGIH 2003), STEL (15 perc): 7200 mg/m³

izobután: MAK: 1000 ppm; 2400 mg/m³

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

MAK: **Maximale Arbeitsplatz Konzentration**, a legmagasabb megengedhető munkahelyi koncentráció (német határérték)

TWA: **Time Weighted Average**, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

STEL: **Short-Term Exposure Limit**, rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció.

8.2. Az expozíció ellenőrzése a termék KOZMETIKUMKÉNT történő felhasználása esetén:

Jól szellőző helyen használjuk a készítményt! Kerüljük el a termék szembejutását! Ne használjuk szikra- és gyújtóforrás, nyílt láng közelében.

Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és DOHÁNYOZNI NEM SZABAD!

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Töltet halmazállapota: folyékony; etil-alkoholos oldat; hajtógázt tartalmaz

Kiszérelés: aeroszol termék (töltet, palack, szelep, kupak, hajtógáz)

Szag: termékre jellemző, illatosított

Gyúlékonyság: fokozottan tűzveszélyes

Robbanási határok a levegőben:

propán: alsó: 2,1 térfogat%, felső: 9,5 térfogat%

izobután, bután: alsó: 1,8 térfogat%, felső: 8,4 térfogat%

etil-alkohol: alsó: 3,3 térfogat%, felső: 19 térfogat%

Égéshő: <30 kJ/g

9.2. Egyéb információk: (pH, olvadáspont, forráspont, lobbanáspont, bepárlási sebesség, gőznyomás, gőzsűrűség, logP_{o/wr}, öngyulladás hőmérséklet, viszkozitás, bomlási hőmérséklet) nem elérhető vagy nem releváns.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: előírászerű felhasználás esetén különös kockázat nincs, más anyagokkal nem lép reakcióba. Az aeroszol töltete fokozottan tűzveszélyes, összetevői a levegővel robbanóképes, gyúlékony elegyet képezhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: melegítés hatására az aeroszolos palack szétrepedhet, felrobbanhat. Normál felhasználási körülmények között nincs.

10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, nyílt láng, tűző napfény, szikra- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: lúgok, savak, oxidáló anyagok; melyek a palack korrózióját okozhatják.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincs.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek.

A termék humán-egészségügyi megítélése kizárólag a termék összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, továbbá a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt a termékinformációs dokumentáció elkészítésével.

A termék előírás szerű használata humán-egészségügyi veszélyt nem jelent.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Célzott vizsgálatokat nem végeztek. A készítmény ökotoxikológiai megítélése a készítmény összetétele alapján történt.

A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes terméknek.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs potenciál: nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatás: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a helyi előírásoknak megfelelően történjen a megsemmisítés. A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.17.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján:

13.2. Hulladékulcs/EWC-kód: 16 05 04* – nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok – veszélyes hulladék

A kiürült tárolóedényzet háztartási hulladékként kezelhető.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. A megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály:

ADR: Osztály: 2, Kód: 5A

IMDG, IATA: Osztály: 2.1.

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem

14.6. A felhasználót érinti különleges óvintézkedések:

14.6. A felhasználót érinti különleges óvintézkedések:

ADR: Korlátozott mennyiség: 1 liter;

Kombinált csomagolás: max.: 30 kg; Zsugorfólia tálcás: max. 20 kg

IMDG: EmS: F-D, S-U

14.7. A MARPOL II. melléklete, IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns



15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A REACH rendelet 31. cikkelye értelmében biztonsági adatlap készítése nem kötelező az Európai Parlament és Tanács 1223/2009/EK rendelete hatálya alá tartozó kozmetikumokra.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Kozmetikai rendeletek:

1223/2009/EK Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009 rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről és az ezt követő módosító rendeletek:

344/2013/EU, 483/2013/EU, 658/2013/EU, 1197/2013/EU, 358/2014/EU, 866/2014/EU, 1003/2014/EU, 1004/2014/EU, 2015/1190/EU, 2015/1298/EU, 2016/314/EU, 2016/621/EU, 2016/622/EU, 2016/1120/EU, 2016/1121/EU, 2016/1143/EU

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai;

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai – 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült. A termék kozmetikum, TID (termékinformációs dokumentáció) áll rendelkezésre.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

16.1. A 2. és a3. szakasz rövidítéseinek magyarázata:

A veszélyességi osztályok rövidítései (a 3. szakaszban található táblázatban a rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Flam. Gas.: gyúlékony gáz; Flam. Aerosol: gyúlékony aeroszol; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék; Press Gas: nyomás alatti gáz

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

16.2. Adatlaptörténet: ezen adatlap a rendelkezésre álló gyártói információk alapján készült, 2017. január 30-án; verziószáma: 1.0-HU.