

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 1/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

1. Szakasz Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
Best rágógumi eltávolító spray
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: rágó- és ragacseltávolító spray.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Forgalmazó adatai: | Biztonsági adatlapért felelős: |
| BEST CHEMICAL Kft. | BEST CHEMICAL Kft. |
| H-7461 Orci, Rákóczi u. 7. | H-7461 Orci, Rákóczi u. 7. |
| Tel.: 06 82 410-107 | Tel.: 06 82 410-107 |
| Fax: 06 82 410-107 | Fax: 06 82 410-107 |
| E-mail: info@pandatechnology.hu | E-mail: info@pandatechnology.hu |
| www.bestchemical.hu | |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 82 410-107
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- | | |
|------------------------|---|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat: |
| Flam. Aerosol 1 | H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Flam. Aerosol 1 | H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet |

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Best rágógumi eltávolító spray**
Feltüntetendő veszélyes összetevők: -
GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 2/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek:

Robbanásveszélyes gáz/levegő elegy kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke (aeroszol)

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
1,1-Difluoretán	200-866-1	75-37-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	50-75
Propán REACH reg. szám: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	15-20

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 3/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Bután* REACH reg. szám: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	5-10
Izobután*	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1-5

*Butadién tartalom: < 0,1%

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, mossuk ki a szájüregét nagymennyiségű vízzel. Hívjunk orvost.
- Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gázok belégzését.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
- Szembe jutva: enyhe irritáció.
- Nagy mennyiség belégzése, ill. lenyelés esetén: fejfájás, szédülés, aluszékonyság, bódultság, zavarodottság, eszméletvesztés.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
- Lenyelés és nagy mennyiség belégzése esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 4/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár, hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár (csak a palackok hűtésére alkalmazható.)

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

Magas hőmérséklet hatására a palackokban megnő a nyomás, az edényzet felrepedhet.

A gázok nehezebbek a levegőnél. Szivárgó, kiömlő gáz gyúlékony keveréket képezhet a levegővel a talaj közelében.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek távol tartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szembejutást, a gázok belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hagyjuk a gázt elpárologni, a kiszivárgott terméket itassuk fel inert folyadékfelszívó anyaggal. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze megfelelő tároló edényzetbe.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 5/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz	Kezelés és tárolás
-------------------	---------------------------

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra, ill. a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Csak szikramentes eszközök használhatók.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A készülékben túlnyomás uralkodik.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/gőz belégzését.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, oxidálószerektől elkülönítve, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell tárolni.
Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Ipari felhasználásra: rágó- és ragacseltávolító spray.

8. Szakasz	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
-------------------	--

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 6/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Bután:</i>	ÁK-érték:	2350 mg/m ³	IV
CAS: 67-63-0	CK-érték:	2000 mg/m ³	

Németországi határérték (TGRS 900):

<i>Propán:</i>	MAK-érték:	1800 mg/m ³
CAS: 74-98-6		1000 ml/m ³

Németországi határérték (TGRS 900):

<i>Izobután:</i>	MAK-érték:	2400 mg/m ³
CAS: 75-28-5		1000 ml/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A-OP2 típusú) ellátott légzésvédő használandó. (MSZ EN 141). Magas koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

Kéz védelme: Védőkesztyű, anyaga butil (MSZ EN 374)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166), szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Védőruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)
Szín:	színtelen
Szag:	jellegetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 7/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont/ forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: <0°C

Öngyulladás hőmérséklet (1013 hPa): nincs adat

Nyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási határértékek (alsó/felső): nincs adat.

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: kb. 1,00 g/ml

Oldhatóság vízben: vízzel részben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben: zsírban oldódik.

Oktanól/víz megosztlási együttható Log Pow: nincs adat

pH töményen: nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Alkalmazása során robbanásveszélyes gáz-levegő elegy alakulhat ki. Túlhevítés esetén a palackok felhasadhatnak.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet (50°C feletti), hóforrás, erős napsütés, gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetészerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 8/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális	LD50 (patkány)	>2000	mg/kg	(irodalmi adat)
Dermális	LD50 (nyúl)	>2000	mg/kg	(irodalmi adat)

Komponensekre:

Propán (irodalmi adat)

Inhalációs: LC50 (patkány) >80000 ppm (4 óra 15 perc)

Bután (irodalmi adat)

Inhalációs: LC50 (patkány) 277 000 ppm (4 óra)

Izobután (irodalmi adat)

Inhalációs: LC50 (patkány) 277 000 ppm (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 9/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

- 12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: Vízrel részben elegyíthető.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nincs adat.
Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

- 14.1. UN-szám 1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Aeroszolok, gyúlékony

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 10/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN: IMDG, IATA	2 (osztályozási kód: 5F) 2.1
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések EMS szám: Tengerszennyező: Bárca (címke):	F-D, S-U nem 2.1

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék eredeti (gyártói) biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Aerosol 1 H222 kalkulációs módszer (tűzveszélyes összetevők alapján)

Flam. Aerosol 1 H229 kiserelés alapján

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 11/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Press Gas	Propán-bután

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Best rágógumi eltávolító spray

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2016. 05. 10.	Oldal: 12/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám