

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiállítva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 1/7

1. A készítmény, a gyártó és a forgalmazó neve

1.1. A készítmény azonosítása:

A készítmény megnevezése: SK76 Panthenol spray

CAS/adatlap szám: -

ES (EINECS) szám: -

Szinonimák: -

1.2. A gyártó azonosítása

Gyártó: Generica spo. s.r.o.

Székhelye: Vrbovska 39, SK-921 01 Pieš tany, Szlovák Köztársaság

Adóazonosító száma: SK2020388898

Telefon: + 421 33 774 1118

Fax: + 421 33 771 8929

e-mail: generica@generica.sk

m e g b í z á s á b ó l

Gyártó: AVEFLOR, a.s..

Székhelye: Budčeves 26, 507 32, Czech Republic

Adóazonosító száma: Business ID: 64259838, Tax ID: CZ – 64259838

Telefon: + 420 493 55 1111

Fax: + 420 493 55 1112

e-mail: aveflor@aveflor.cz

Magyarországi forgalmazó: Generica Medical Kft.

Székhelye: 1037 Budapest, Csillaghegyi u. 19-21.

Tel: +36 1 436-9362

Fax: +36 1 436-9362

e-mail: generica@generica-medical.hu

Vészhelyzet esetén hívható telefonszám:

+ 420 2 249 19 293 Toxicological Information Centre

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Czech Republic.

Bp. 2009. 09.10.

GENERICA Medical Kft.
1037 Budapest
Csillaghegyi út 19-21.

Handwritten signature

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiálltva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 2/7

2. Összetétel, információk az összetevőkre

A termék jellemzői: Hab állagú, Panthenol tartalmú bőrpoló emulzió

A termék az alább felsorolt veszélyes anyagokat tartalmazza:

Kémiai név	Izobután	Propán	Bután
Térf. %tartalom	0,05 – 1,5	1,5 – 3,0	3,0 – 12,0
CAS szám	75-28-5	74-98-6	106-97-8
ES (EINECS) szám	200-857-2	200-827-9	203-448-7
Veszélyességi osztály	F+, Rendkívül gyúlékony	F+, Rendkívül gyúlékony	F+, Rendkívül gyúlékony
R-mondatok	R12	R12	R12
S-mondatok	R12	R12	R12
Egyéb utasítások	nincs	nincs	nincs

A. 345/2005 sz. Törvény a termék egyéb összetevőit nem sorolja a veszélyes anyagok közé.

3. A veszélyek meghatározása:

Az egészségre gyakorolt legveszélyesebb negative hatások :

Súlyos szemsérülés, amennyiben szembe kerül.
Lenyelés esetén károsítja az egészséget.
Izgatja a légutakat.

A környezetre gyakorolt legsúlyosabb hatások: nincs ilyen meghatározva

A termék helytelen használata

A gázok rendkívül gyúlékonyak.
Védje a szemét.
Védje a gyermekeket.
Kerülje el a belégzést.
Kerülje el a lenyelést.

Egyéb adatok:

nincs

4. Elsősegélynyújtás:

4.1. Általános:

Amennyiben egészségügyi problémái vagy kétélyei merülnének fel, keressen fel orvost és mutassa meg neki ezt a Biztonságtechnikai Adatlapot.

Bp. 2009. 09. 10.
GENERICA Medical Kft.
1037 Budapest
Csillaghegyi út 19-21.

Laszlo

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiálltva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 3/7

4.2. Belégzés:

A sérültet friss levegőre kell vinni és hagyni pihenni. Amennyiben a sérült lélegzik, de eszméletlen, hagyja az oldalán feküdni – stabil helyzetben.

Ha a légzése leállna, mesterséges lélegeztetés alkalmazása szükséges.

Azonnal hívjon orvost.

4.3. Bőr:

Hosszantartó, ismétlődő érintkezés után: távolítsa el a szennyezett ruhát, mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és öblítse bő vízzel. Szükség esetén keressen fel orvost.

4.4. Szem:

Szembe kerülés után azonnal öblítse ki a szemét folyó vízzel, kb. 15 percen át. Keressen fel szemorvost.

4.5. Lenyelés:

Abban a nem valószínű esetben, ha mégis lenyelte a habot, keressen fel orvost.

4.6. Utasítás az orvos számára:

Tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Alkalmas oltóanyagok:

Hab, por, homok vagy föld.

5.2. Nem megfelelő oltóanyag:

Közvetlen vízszugár.

5.3. Sajátos veszélyforrás:

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, felgyülemlenek a föld felszíne felett, robbanó elegyet alkotva a levegővel. Tűz esetén a gáz összetett aeroszolos keveréket képez, ami szénmonoxidot, nitrogénoxidot, kormot, kéndioxidot és szerves vegyületeket tartalmazhat.

5.4. Védőfelszerelés:

Tűzoltáshoz alkalmas védőruha. Sűrű füst vagy gőz keletkezése esetén palackos légzőkészülék használata szükséges.

5.5. Egyéb: nincs

6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetére:

6.1. Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Lehetséges gyújtó-források megszüntetése. Gáz-ellátást megszüntetni. Dohányozni tilos.

Alaposan szellőztetni az érintett helyiségekben. Kerülje el a bőr-kontaktust a folyékony gázzal. Nézelődőket eltávolítani.

Bp. 2009.09.10
JENERICA Medical Kft.
 1037 Budapest
 Csillaghegyi út 19-21.

Radányi

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiálltva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 4/7

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

A folyadék vagy folyékony gáz csatornába, vízbe kerülését megakadályozni. jelezze a hatóságoknak ha az anyag csatornába vagy vízbe került.

6.3. Javasolt feltakarítási, megsemmisítési eljárások:

A helyzettől függően szivattyúzza fel a kiömlött anyagot; megfelelő felszívóképességgel rendelkező anyaggal itassa fel és zárt konténerben szállítsa el megsemmisítésre. A helyi előírásoknak megfelelően járjon el.

6.4. Egyéb: nincs

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A gázzal való érintkezés közben nem szabad enni, inni, és dohányozni. Kerülje el a belégzést és az anyag közvetlenül a szembe történő szórását, lenyelését. Gyermekek elől elzárandó.

7.2. Tárolás:

A palack nyomás alatt van: ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak és 50 °C feletti hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki a palackot és ne dobja tűzbe. A szert ne permetezze közvetlenül tűzbe vagy nagyon forró felületre. Tartsa távol gyújtóforrástól. Dohányozni tilos! Gyermekek elől elzárandó.

8. Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése:

A termék normális használata feleslegessé teszi az egyéni expozíció/védelem ellenőrzését. A termékre vonatkozó ilyen információi nem áll rendelkezésre. Az alább felsorolt adatok, a gyártó által, az egyes összetevő nyersanyagokra vonatkozóan érvényesek.

8.1. Műszaki intézkedések:

Szellőztetés, helyi léghelcsívás.

Ellenőrzési paraméterek:

aerosol összetevők (CAS sz.)	ell.típusa	határérték	egység
propán (74-98-6)	MAK	1,000	ppm
bután (106-97-8)	MAK	1,000	ppm
1,3 butadién (106-99-0)	TRK	5	ppm

Bp. 2009.09.10.
GENERICA Medical Kft.
 1037 Budapest
 Csillaghegyi út 19-21.
boldog!

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiálltva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 5/7

8.2. Személyi védőfelszerelés:

Légzőszervi védelem:

Szükségtelen normális használat mellett. Magasabb koncentráció esetén olyan légzőkészülék használata javasolt, amely szerves szűrőbetéttel ellátott.

Szem:

Normális körülmények között óvatos árumozgatás . Használjon védőszemüveget, amennyiben a hab kinyomódásának a veszélye fennáll.

Kéz:

Szükségtelen normális használat mellett. Baleset esetén használjon PVC-, vagy gumi védőkesztyűt. Kenje be a kezét munkavédelmi krémmel.

Bőr:

Szükségtelen normális használat mellett. Amennyiben bőre hosszabb ideig érintkezne a habbal, viseljen hosszú újjú védőruhát a balesetek elkerülése érdekében.

8.3. Egyéb adat: nincs

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés 20 °C-on:	nyomás alatt lévő folyékony gáz
Szín:	fehér, gyorsan táguló hab
Szag:	jellegetes, kölnihez hasonlatos
pH:	4.5 – 6.5 a folyékony hab alkotóelem tekintetében
Olvadási pont (°C):	-
Forráspont (°C):	nem meghatározható
Gyulladáspont (DIN 51 794) :	~ 400 °C
Robbanáspont alsó határa (vol. %) :	kb. 1.5
Robbanáspont felső határa (vol. %) :	kb. 11
Gőznyomás (at 50 °C):	< 1.2 MPa
Aeroszol sűrűség (at 20 °C) :	> 1.11 g/cm ³
Vizoldékonyság (at 20 °C) :	oldható
Eloszlási tényező n-octanol / víz (log POW) :	nem alkalmazható
Viszkózitás (°C) :	nem meghatározható

10. Stabilitás és reakcióképesség

A termék stabilitása:

10 – 25 °C-on tárolva, napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől védett tárolás esetén a termék stabil. Gyúlékony anyagtól távol kell tárolni. Tilos a dohányzás.

Bp. 2009. 09. 10.
GENERICA Medical Kft.
 1037 Budapest
 Csillaghegyi út 19-21.

boldogyi!

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiálltva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 6/7

Kerülendő körülmények:

Hőtől, közvetlen napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől védve kell tárolni. Nyílt tűztől és gyújtóforrástól védeni kell.

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószeres, acetylklorid, peroxidok, savak, kloridok, anhidridek, lúgos kémhatású fémek.

Veszélyes bomlástermékek:

Normális tárolási körülmények között nem keletkezik veszélyes bomlástermék.

Egyéb információ: nincs

11. Toxikológiai információk:

Általános:

A gyártó felhasználási javaslatának megfelelő használat mellett a terméknek nincs az egészségre káros hatása. A termék olyan alkotóelemeket tartalmaz, melyek az adott koncentrációban és a célnak megfelelő használat mellett nem jelentenek veszélyt az egészségre. Amennyiben a terméket egészséges személyek, normális-, vagy nagy általánosságban meghatározható körülmények között használják, az úgy nem rendelkezik irritáló, érzékenyítő vagy egyéb helyi vagy szisztematikus toxikológiai hatásokkal.

Az alábbi adatok a spray összetevőjeként kerültek meghatározásra a gyártótól kapott adatok alapján.

Akút toxicitás:

LD/LC50 propán-bután keverék (belélegzés/barnapatkány, 4 h): > 20 mg/l

Szubkrónikus.krónikus toxicitás:

Komoly szemsérülés veszélye fennáll, amennyiben a szembe kerül. Szubkrónikus toxicitás határ nem határozható meg a spray egyéb összetevőivel szemben.

Érzékenység:

Nincs bizonyítható irritáció.

A reprodukcióra gyakorolt rákkeltő, mutagén, toxikus hatás:

A spray összetevőiről nem állapítható meg ilyen hatás.

Emberi kísérletek:

A propán-bután hajtógáz narkotikus és magas koncentrációja fulladást okozhat. Tünetek: álmosság, fáradtság, eszméletvesztés.

Állatkísérletek:

Lásd a reprodukcióra gyakorolt rákkeltő, mutagén, toxikus hatást.

Bp. 2009. 09. 10.

GENERICA Medical Kft.
1037 Budapest
Csillaghegyi út 19-21.

hoblayi

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiállítva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 7/7

Egyéb adat:

A fenti toxikológiai információkhoz a termék alkotóelemeinek gyártójától kapott információk szolgáltak alapul.

12. Ökológiai információk:

Nincs a termékre vonatkozó információ. Az alábbi adatok a termék összetevőire kerültek meghatározásra a gyártótól kapott információk alapján.

Akút toxicitás vízben élő lények tekintetében:

Propán-bután keverék: nincsen adat

Lebomlás:

A propán-bután keverék fotokémiai oxidáción megy keresztül levegő hatására.

Az élővilágra vonatkozó toxicitás:

Nincsen adat.

Egyéb információ:

Baleset esetén tegyen meg mindent annak érdekében, hogy a termék beszivárogjon a talajba, vízbe, esetleg csatornába kerüljön.

13. Megsemmisítési információk:

Megsemmisítési javaslat:

Ürítse ki teljesen a flakont úgy, hogy ne maradjon nyomás benne. Az így keletkezett üres flakonokat - a helyi előírásoknak megfelelően – az erre szakosodott cégnek adja át.

Hulladéktípus kódja: 20 01 11 - permetezőpalack.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Ürítse ki teljesen a flakonokat, majd adja át ezeket az erre szakosodott cégnek.

Hulladéktípus kódja: 20 01 22 – permetezőpalack..

14. A szállításra vonatkozó adatok:

Közuti szállítás: ADR / RID: Osztály: 2 , LQ Szám/Betű: 5F
UN-szám: 1950

Egyéb adat: nincsen

15. Az előírásokra vonatkozó információk

A 345/2005 sz. Törvény, 26/2001 sz. Rendelet, valamint a 258/2000 sz. törvény, 194/2001 sz. módosított Rendeletnek megfelelően.

Figyelmeztető jelzések: narancsszínű mezőben fekete láng

Bp. 2009. 09. 10.
GENERICA Medical Kft.
1037 Budapest
Csillaghegyi út 19-21.

Kovácsy

	BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Verziósz.: 1
		Kiállítva: 09.04.2008
	SK76 Panthenol spray	Oldal: 8/7

<u>Szóbeli figyelmeztetés:</u>	F +	Rendkívül gyúlékony
<u>R-állítás:</u>	R 36	Szemizgató
	R 44	Lezárt flakon melegítése esetén a robanás veszélye fennáll.
<u>S-állítás:</u>	S 2	Gyermekek elől elzárandó
	S 15	Hőtől védve tárolandó
	S 25	A szemmel való érintkezést el kell kerülni.

15. Egyéb, kiegészítő adatok:

Jelen biztonságtechnikai adatlap az egyedi, nyersanyagok gyártótól kapott biztonságtechnikai adatlapokban tartalmazott információkat alapul véve készült.

A feltüntetett adatok csak a kérdéses termékre és egyedi alkotóelemeire vonatkoznak és a biztonságtechnikai adatlap elkészültének időpontjában rendelkezésre álló tudáson és tapasztalaton nyugszik.

Forrás: AVEFLOR, a.s.. biztonságtechnikai adatlapja (Budčeves 26, 507 32, Czech Republic; Azonosító-/adószámok: Business ID: 64259838, Tax ID: CZ – 64259838; Telefon: + 420 493 55 1111; Fax: + 420 493 55 1112; e-mail: aveflor@aveflor.cz .
Vészhelyzeti telefonszám: + 420 2 249 19 293 Toxicological Information Centre
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Czech Republic.)

Bp 2009.09.10.
GENERICA Medical Kft.
1037 Budapest
Csillaghegyi út 19-21.

Radányi