

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.08.25

Verzió:15.1

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Jégmentesítő (spray)**

Cikkszám: 1420026

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: jégmentesítő alkohol elegy

Ellenjavallt felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

Kémiai biztonsági jelentés: Nem készült.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Neve: DF Partner s.r.o.

címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic, , IČ 00545503

telefon/fax: +420 575 571 100.

e-mail: dfpartner@dfpartner.cz

www.sheron.eu

* 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest

(36) 06/80/201-199

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

* A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Tűzveszélyes aeroszol 1 kategória

Szemirritatív 2. kategória


Célszervi toxicitás (egyszeri expozíciót követő) 3. kategória

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	propán-2-ol
Figyelmeztető mondatok	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet H319 Súlyos szemirritációt okoz H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét 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 P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+ P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontakt lencsék eltávolítása, ha

	<p>könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék</p>
--	---

További információ

Nem megfelelő szellőzés esetén a termék levegővel alkotott elegye felrobbanhat.

2.3 Egyéb veszélyek: Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagoknak.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: ez a termék az alábbi anyagokból és veszélytelen adalékokból áll.

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK -VI. mell.		Megjegyzés (egyedi koncentrációs határérték)
				Osztályozás	H-kód	
propán-2-ol Index szám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	50-100	Flam liq . 2, Eye irrit 2, STOT SE 3	H225 H319 H336	1, 2
izobután Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs szám: -	75-28-5	200-857-2	10-20	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1, 2
propán Index szám: 601-003-00-5 Regisztrációs szám: -	74-98-6	200-827-9	2,5-10	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1, 2
2,2'oxi-dietanol Index szám: 603-140-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119457857-21-xxxx	111-46-6	203-872-2	2,5-10	Acute tox 4	H302	1, 2
bután Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs szám: -	106-97-8	203-448-7	2,5-10	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1, 2

Megjegyzés:

1 Az anyag osztályozása szerepel a CLP rendeletben

2 Közösségi határértékkel rendelkezik

A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet alapján az összetevőkre vonatkozó információk:

Tartalmaz: alifás szénhidrogének 15 - 30%

A táblázatban szereplő H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

Az érintett személy azonnal hagyja abba a munkavégzést, menjen friss levegőre. Gondoskodjon a sérült testi és lelki békéjéről. Ha továbbra is fennáll a légzési nehézség, légszomj vagy egyéb általános tünet, forduljunk orvoshoz/kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Érintett bőrfelületet azonnal mossa le szappannal és vízzel, végül alaposan öblítse le a bőrt.

Szemmel való érintkezés:

Kontaktlencsákat távolítsa el, amennyiben ez indokolt. Öblítse ki a szemet nyitott szemhéjak mellett, néhány percen keresztül (különösen a szemhéj alatti a területeket), tiszta, lehetőleg langyos folyó vízzel. Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll, vegyen igénybe orvosi segítséget.

Lenyelés esetén: Ne erőltesse a hányást. Azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a címkét, csomagolóanyagot, illetve a biztonsági adatlapot.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szén-dioxid, tűzoltópor

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: -

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Felhevített állapotban vagy tűz esetén mérgező gázokat képez. A levegővel robbanásveszélyes gázelegyet alkot.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen környezeti levegőtől független, önálló légzőkészüléket.

További információk:

A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse le. A tűzmaradványait és az oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol gyújtóforrásoktól.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje bele a talajba, talajvízbe/felszíni vizekbe és a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött terméket itassa fel megkötő anyaggal (pl.: homok, kovaföld, szilikagél, savkötő anyag, univerzális megkötő, fűrészpör). Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 13. szakaszában leírt rendelkezéseket.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést, általános vagy helyi elszívást a munkahelyen. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Útmutató a tűz- és robbanásvédelemhez: Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Tilos a dohányzás. Óvja az elektrosztatikus töltődés ellen. A tartályban túlnyomás uralkodik. Védje a napsugárzástól és az 50 ° C feletti hőmérséklettől (pl. izzók). Még kiürült állapotban is tilos kilyukasztani, vagy tűzbe dobni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tárolja. Kövesse a nyomás alatt lévő gázpalackokra vonatkozó előírásokat. Védje a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2 alszakasz.

*

8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Gyártó által megadott paraméter

Összetevők	CAS-szám	Csúskoncentráció		Átlagkoncentráció	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
propán-2-ol	67-63-0	1000	400	500	200
2,2'-oxidietanol	111-46-6	90	20	44	10

Közösségi határértékek

Anyag	Propan-2-ol			
CAS szám	67-63-0			
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

Austria	200	500	800	2000
Belgium	200	500	400	1000
Denmark	200	490	400	980
Finland	200	500	250	620
France			400	980
Germany	200	500	400	1000
Hungary		500		2000
Ireland	200		400	
Latvia		350		600
Poland		900		1200
Spain	200	500	400	1000
Sweden	150	350	250	600
Switzerland	200	500	400	1000
United Kingdom	400	999	500	1250

Anyag	iso-Butane			
CAS szám	75-28-5			
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Belgium	1000			
Finland	800	1900	1000	2400
Germany	1000	2400	4000	9600
Switzerland	800	1900		

Anyag	Propán			
CAS szám	74-98-6			
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austria	1000	1800	2000	3600
Belgium	1000			
Denmark	1000	1800	2000	3600
Finland	800	1500	1100	2000
Germany	1000	1800	4000	7200
Poland		1800		
Spain	1000			
Switzerland	1000	1800	4000	7200

Anyag	2,2'-Oxydiethanol			
CAS szám	111-46-6			
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austria	10	44	40	176
Denmark	2,5	11	5	22
Germany	10	44	40	176
Ireland	23	100		
Latvia		10		
Sweden	10	45	20	90

Switzerland	10	44	40	176
United Kingdom	23	101		

Anyag	Bután			
CAS szám	106-97-8			
	Határérték – 8 óra		Határérték – rövid expozíció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austria	800	1600	1600	3800
Belgium	800	1928		
Denmark	500	1200	1000	2400
Finland	800	1900	1000	2400
France	800	1900		
Germany (DFG)	1000	2400	4000	9600
Hungary		2350		9400
Latvia		300		
Poland		1900		3000
Spain	800	1935		
Switzerland	800	1900		
United Kingdom	600	1450	750	1810

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Munkahelyi intézkedések: Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le. A szünetekben és a munka végeztével mosson kezet meleg vízzel és szappannal. A keletkező gáz/gőzt/ aeroszolt ne lélegezze be. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

8.2.2 Egyéni óvintézkedés beleértve az egyéni védőeszközöket:

a) Légzésvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Folyamatos munkavégzés, nem megfelelő szellőzés, nem vagy nem megfelelően működő szellőztető rendszer vagy katasztrófa stb. esetén használjon EN 14387:2004 (832220) szabványnak megfelelő légzésvédő álcot szűrővel vagy AX típusú légzésvédőt.

b) Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (DIN EN 420: 2004 (83 2300)). Az áttörési idő, a gyártó által meghatározott idő, mely lejártával a kesztyűt cserélni. Sérülés esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Általában: a megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, melyek gyártónként jelentősen különbözhetnek. Ezen túlmenően, mivel a keverék használatakor különböző célokra rendeltetett, egyéb anyagokkal is érintkezhet, így nem elegendő kizárólag az adott termékkel szembeni ellenállás vizsgálata, hanem ellenőrizni kell azt a tényleges felhasználás során is.

Ajánlott védőkesztyű:

anyaga: butilkaucsuk
vastagsága: 0,5 mm
áttörési idő: 240 min

c) Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg

d) Test védelme:

Védőruha

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

- | | |
|------------------------------|--|
| a) Megjelenés: | színtelen aeroszol |
| b) Szag: | alkoholos |
| c) Szagküszöbérték: | a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| d) pH: | a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| e) Olvadáspont / fagyáspont: | a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |

- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: < 0 ° C
- g) Lobbanáspont: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- h) Párolgási sebesség: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- j) Felső / alsó határa a gyulladási vagy robbanási: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- k) a gőznyomás (20 ° C-on): a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- l) Gőzsűrűség: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- m) Relatív sűrűség (20 ° C-on): 0,72097 g / cm³
- n) oldódik vízben-alkoholban: vízben teljesen elegyedik
- o) megoszlási hányados: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- p) gyulladási hőmérséklet: > 200 ° C
- q) Bomlási hőmérséklet: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- r) Viskozitás: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de a levegővel robbanásveszélyes elegyet képez.
- t) oxidációs tulajdonságok: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt

9.2 Egyéb információk

Szerves oldószer:	100%
VOC (EC)	721,0 g/l

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** Ez a termék nem rendelkezik különleges reaktivitással.
- 10.2 Kémiai stabilitás** Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismertek
- 10.4 Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

orálisan LD₅₀ 5045 mg/kg (patkány)
 bőrön LD₅₀ 12800 mg/kg (nyúl)
 inhalációs LC₅₀/4 óra 30 mg/l (patkány)

izobután (CAS: 75-28-5)

inhalációs LC₅₀/4 óra > 50 mg/l (patkány)

propán (CAS: 74-98-6)

inhalációs LC₅₀ / 4 óra 20 mg/l (patkány)

2,2'-oxydiétanol (CAS: 111-46-6)

orálisan LD₅₀ 12565 mg/kg (patkány)
 bőrön át LD₅₀ 11890 mg/kg (nyúl)

bután (CAS: 106-97-8)

inhalációs LC₅₀ / 4 óra 658 mg/l (patkány)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs irritáló hatása

*

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek

f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); A rendelkezésre álló információk alapján az

osztályozási kritériumok nem teljesültek

j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek. További információk: a termék a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó számításon alapuló módszer alapján került besorolásra.

12. Szakasz: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
12.3 Bioakkumulációs képesség: A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt. Vízveszélyesség: 1 (saját besorolás). Enyhén veszélyes a vizekre. Ne engedje talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék összetevői nem teljesítik a PBT és vPvB kritériumokat.
12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését. A kiömlött vagy a fel nem használt maradványok keverékét lehet ártalmatlanítani veszélyes hulladék égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Hulladékká vált termék:

Ajánlott Hulladékkód

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 04 fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás:

- Ajánlás: A kezelés a hatósági előírások szerint történjen.
- Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel keverve.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállításra vonatkozó rendelkezés hatálya alá.

14.1 UN-szám:

ADR, IMDG, IATA 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 1950 AEROSZOLOK

IMDG AEROSZOL

IATA AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR 2. osztály 5F Gázok

Útmutató a baleset esetén 2.1

IMDG, IATA 2.1 osztály

Bárca 2.1

14.4 Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok

Kemler szám (azonosítva a veszélye): 23

EMS-szám F-D, S-U

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

nem vonatkozik
Egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ): LQ2

Komp 2. csoport

A korlátozó alagút kódot B1D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSZOLOK,

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról
25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
2015/830/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

16. Szakasz: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására
IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására
IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: halálos koncentráció 50 százaléká
LD50: Halálos dózis 50 százaléká
SVHC - különös aggodalomra okot adó anyagok a REACH 57.cikk alapján
PBT - perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (anyag)
vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (anyag)
NOAEL - Nincs megfigyelt káros hatás szint
NOAEC - a nem észlelhető kedvezőtlen hatás

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyarországi sürgősségi szolgálat megjelenítése
2. szakaszban: a kettős osztályozás törlése
3. szakaszban: az összetevőknél a 67/548/EGK irányelv szerinti osztályozás törlése
8. szakaszban: a közösségi határértékek feltüntetése
11. szakaszban: a kötelezően feltüntetendő tulajdonságok megadása

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 15.1. felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap kiadása miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve ártalmas
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.