

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.01.13.

Verzió:66.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Sheron Deffektjavító spray 400ml**

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

Termékkategória: PC0; Tömítőanyag

1.3. Szállító(k) adatai

Neve: DF Partner s.r.o.
címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic
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 meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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



Tűzveszélyes aeroszol 1. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján:

„F+”

R12 Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk emberre és környezetre:

A termék jelölése a többször módosított 1272/2008/EK rendelet szerint történt.

Figyelem! A tartályban túlnyomás uralkodik.

Osztályozási rendszer: A termék veszélyességi osztályba sorolása megfelel az aktuális EK rendeletnek, valamint a gyártó rendelkezésére álló információknak és szakirodalmi adatoknak.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P260 A permet belélegzése tilos P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.




	P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501 tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként ártalmatlanítsa a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

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

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Propán Index szám: 601-003-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	20-25	 F+	12	Flam. Gas 1, Press. Gas,	H220 H280
butángáz Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	12,5-20	 F+	12	Flam. Gas 1, Press. Gas,	H220 H280
Izobután (kevesebb mint 0,1% butadién (203-450-8 EK))			12,5-20	 F+	12	Flam. Gas 1, Press. Gas,	H220 H280

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban található.

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről; forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Ez a termék nem ingerli a bőrt.

Szemmel való érintkezés: Öblítsük ki a szemet több percen öblítse ki folyó vízzel, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Igyunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről, forduljon orvoshoz.

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

nem áll rendelkezésre adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

nem áll rendelkezésre adat

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal kell oltani.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyszerálló ruhát.

További információ:

Nincs szükség különleges intézkedésekre

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítson megfelelő szellőzést. Távolítson el minden gyújtóforrást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje bele a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe. Csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerülés esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Információkat a biztonságos kezeléshez lásd a 7.; az egyéni védőfelszereléshez lásd 8. és az ártalmatlanításra vonatkozókat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedéseket nem igényel. Biztosítson jó szellőztetést a munkahelyen.

Tűz és robbanásvédelmi óvintézkedések

Óvja az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek és tartályok

Tárolja hűvös helyen. A megfelelő raktározási szabályok tiszteletben tartásával.

Együtt-tárolásra vonatkozó információk

Védje a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

nem áll rendelkezésre adat

*

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Az összetevők közül az alábbi anyagra munkahelyi levegőminőségi határértéket állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

Összetevők	CAS-szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
bután	106-97-8	2350	9400

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Gázokat / gőzöket / aeroszoloikat ne lélegezzük be.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Kesztyűanyag:

Nem szükséges.

Permeációs idő:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

Megjelenés:

aeroszol

Szín:

megjelölés szerint

Szag:

jellegzetes

pH-érték:

nem meghatározható

Olvadáspont:

Nincs meghatározva

Lobbanáspont:

<0 ° C

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot). Nem alkalmazható.

Felső/alsó gyulladási határ. 365 ° C

Öngyulladási hőmérséklet.

Nincs meghatározva.

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes, de a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothat.

Robbanás határok:

Alsó:

1,5 Vol%

Felső:

10,9 Vol%

Gőznyomás.

3500 hPa

Sűrűség (20 °C):

0,711 g / cm³

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva

Gőzsűrűség.

Nincs meghatározva

Párolgási sebesség.

Nem alkalmazható.

Oldékonyság (oldékonyságok).	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz.	nem meghatározható
Viszkozitás.	a szállító részére nem áll rendelkezésre információ
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	50,0%
Víz:	36,2%
Szárazanyag-tartalom:	13,6%
9.2. Egyéb információ	nem áll rendelkezésre.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre adat
10.2 Kémiai stabilitás	Nem ismeretesek az előírásoknak megfelelő használat esetén
10.3 A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismeretesek
10.4 Kerülendő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	
LD / LC ₅₀ :	
106-97-8 Bután	
Belégzési LC ₅₀ / 4 h	658 000 mg / m ³ (patkány)
Irritáció:	Szembe kerülve, bőrre jutva nincs izgató hatása
Szenzibilizáció:	nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás:	nem áll rendelkezésre adat
Rákkeltő hatás:	nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás:	nem áll rendelkezésre adat
Reproduktív toxicitás:	nem áll rendelkezésre adat

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	Aquatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.4 A talajban való mobilitás:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. Víz veszélyességi osztály 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyeztet. Ne engedjük bele, vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
12.5 A PBT és vPvB értékelés:	Nem alkalmazható.
12.6 Egyéb káros hatások:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

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 égetőben vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Hulladék kód:	szermaradék /felhasználatlan termék
	Ajánlott EWC kód: 20 01 13 20 01 13 * oldószerek
	15 01 04 fém csomagolóanyagok

Szennyezett csomagolás: A tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni, hulladékegetőben vagy veszélyes hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám:	UN1950
14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés	
ADR	1950 AEROSZOLOK
IMDG	AEROSZOLOK

IATA AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

ADR

Class 2 5F Gázok

Label 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1

Label 2.1

14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyezés: Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gázok

Kemler-szám: -

EMS: F-D, S-U

14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Szállítási / egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

*

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

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

453/2010/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:

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, CK-érték: Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

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 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka

Flam. Gas 1: tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyar sürgősségi tájékoztató szolgálat megadása

8. szakaszban: a magyarországi határértékek feltüntetése

15. szakaszban: a hatályos jogszabályok feltüntetése

16. szakaszban: a rövidítések kiegészítése

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 66.1. felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R12	Fokozottan tűzveszélyes
H220	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.