

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2015.03.17.

Verzió: 8.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Cockpit spray Citrom**

cikkszám: 7730001-7730099

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer

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

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

Bőrirritáló 2. kategória

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

Aspirációs toxicitás 1. kategória

Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 3. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján:

„F+” Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A legsúlyosabb mellékhatások, fizikai-kémiai hatások, melyek hatással vannak az emberi egészségre és a környezetre:

A termék osztálybasorolása a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó irányelv előírásai alapján történt.

Ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

Osztályozási rendszer:

A besorolás megfelel az aktuális EK irányelvnek és a gyártó rendelkezésére álló, valamint szakirodalmi adatoknak.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	

Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán
Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet H315 Bőrirritáló hatású H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Övintézkedésre 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. P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. 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

További információ: Megfelelő szellőztetés nélkül a levegővel robbanóképes elegyet alkothat.

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: a termék a táblázatban szereplő veszélyes anyagok és szennyeződések keveréke

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Izobután Index szám: 601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	25-50	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Propán Index szám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	10-20	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos Regisztrációs szám: 01-2119475515-33-xxxx	-	927-510-4	2,5-10	 F,  Xn  N	11, 38, 51/53, 65, 67	Flam. Liq 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2,; STOT SE 3,	H225 H304 H411 H315 H336
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán Regisztrációs szám: 01-2119475514-35-xxxx	-	921-024-6	2,5-10	 F,  Xn  N	11, 38, 51/53, 65, 67	Flam. Liq 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2,; STOT SE 3,	H225 H304 H411 H315 H336
Bután Index szám: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	2,5-10	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280

Az összetevők feltüntetése a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendelet szerint:

alifás szénhidrogének	≥30%
illatszer (d-limonen, Citral)	< 5%

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

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén:

Gondoskodjon friss levegőről; forduljon orvoshoz. Az érintett személyt vigye friss levegőre és helyezze nyugalmába.

Bőrrel való érintkezés:

Az érintett területet azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd jól öblítse le. A termékkel szennyezett ruhadarabokat cserélje le.

Szemmel való érintkezés:

Öblítse ki a szemet több percen keresztül folyó vízzel, ha a tünetek állandósulnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

CO₂, poroltó vagy hab.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A levegővel robbanóképes, gáz-levegő elegyet alkothat. A termékből hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A felhevült vagy tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse le. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint kell megsemmisíteni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket távolítsa el a veszélyeztetett területről. 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:

A folyadékot megkötő anyaggal (homok, sóder, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassa fel. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson jó szellőztetést a munkahelyen. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Tűz és robbanásvédelmi óvintézkedések

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Óvja az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A tartályban túlnyomás uralkodik: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Védje a napfénytől és az 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hőtől. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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

Műszaki intézkedések: További információk nem állnak rendelkezésre, lásd 7. szakaszt
Gyártó által nem adott meg ellenőrzési paramétereket

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	MK mg/m ³
olajköd	-	-	-	5
n-bután	106-97-8	2350	9400	9400

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A folyadékkal átitatott, szennyezett ruházatot azonnal vegye le. A szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezze be. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Légzésvédelem:

Légzésvédő használatára, elégtelen szellőzés esetén, van szükség. Ajánlott szűrő a rövid ideig tartó alkalmazáshoz: AX szűrő

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztőnek, és a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben ellenállónak kell lennie. A gyártó által meghatározott behatolási időről minden esetben tájékozódjon.

Kesztyűanyag:

Nitril

Ajánlott anyagvastagság

≥ 0,45 mm

Permeációs idő:

≥ 240 min

Szemvédelem:

védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Védőruházat

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

Megjelenés: aeroszol
Szín: színtelen
Szag: gyümölcsös
pH-érték: nem meghatározható
Olvadáspont: Nincs meghatározva
Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.
Gyulladás hőmérséklet: <200 °C
Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
Robbanásveszély: A termék maga nem robbanásveszélyes, bár a levegővel robbanóképes elegyet alkothat.
Sűrűség 20 ° C: 0,64701 g/cm³
Oldhatóság / keverhetőség vízzel: Nem oldható vagy nehezen keverhető.
Oldószer tartalom:
Szerves oldószerek: 70,6%
EU-VOC: 456,5 g/l

9.2. Egyéb információ

További lényeges 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: Aldehidek, szén-monoxid és szén-dioxid

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD / LC₅₀:

Izobután (CAS 75-28-5)

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

Propán (CAS 74-98-6)

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

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos

Lenyelve LD₅₀ > 5840 mg/kg (patkány)

Bőrre kerülve LD₅₀ > 2920 mg/kg (patkány)

Belélegezve LC₅₀ / 4 óra > 23,3 mg / l (rat)

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

Lenyelve LD₅₀ > 5840 mg/kg (patkány)

Bőrre kerülve LD₅₀ > 2920 mg/kg (patkány)

Belélegezve LC₅₀ / 4 óra <25,2 mg/l (patkány)

Bután (CAS 106-97-8)

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

Irritáció:	Szembe kerülve, bőrre, nyálkahártyára jutva nincs izgató hatása
Szenzibilizáció:	Nincs szenzibilizáló hatása.
Ismételt dózisú toxicitás:	nem áll rendelkezésre adat
Rákkeltő hatás:	nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás:	nem áll rendelkezésre adat
Reproduktív toxicitás:	nem áll rendelkezésre adat
További toxikológiai információk:	A gőzök narkotikus hatásúak.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Aquatikus toxicitás:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos

EC₅₀ / 48 óra 3 mg/l (Daphnia)

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán

EC₅₀ / 48 óra 3 mg/l (Daphnia)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumuláció: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. Megjegyzés: Halakra ártalmas. Víz veszélyességi osztály 2 (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Veszélyezteti az ivóvizet, még kis mennyiségű talajba történ szivárgás esetén is. Ártalmas a vízi szervezetekre.

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 égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Hulladék kód: **szermaradék /felhasználatlan termék**

Ajánlott EWC kód:

06 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagok, gázok (beleértve a halonokat),

15 01 04 fém csomagolóanyagok

Szenyezett csomagolás: A tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni, hulladékégetőben 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) LQ2

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: B1D

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

A felhasználás korlátozása: vegye figyelembe a fiatalkorúk foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat.

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 csúszkoncentráció (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)

Mk-érték: Maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105/év (10 mikrorizikó/év).

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

Flam. Aerosol 1: tűzveszélyes aeroszol, 1. veszélyességi kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz

Flam. Liq. 1: tűzveszélyes folyadék, 1. veszélyességi kategória

Flam. Liq. 2: tűzveszélyes folyadék, 2. veszélyességi kategória

Acute Tox. 4: akut toxikológiai hatás, 4. veszélyességi kategória

STOT SE 3: célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2: vízi környezetre krónikusan veszélyes 2. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 3: vízi környezetre krónikusan veszélyes 3. veszélyességi kategória

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 8.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

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

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.