

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.03.13.

Verzió:95.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Nyestriasztó**

Termékazonosító: DFP003

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

Azonosított felhasználás: Nyestriasztó

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

Kémiai biztonsági jelentés: Nem készült.

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

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória

Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 3. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A legsúlyosabb mellékhatások a fizikai-kémiai hatások és hatással van az emberi egészségre és a környezetre:

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


Hosszantartó vagy ismételt érintkezés bőrgyulladást okozhat, mivel az oldószer zsírtalanító hatással rendelkezik.

Figyelem! A tartály túlnyomás alatt. Narkotikus hatású.

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	pentán
Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikrától/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 P260 A por/füst/gáz/köd/gözők/ permet belélegzése tilos. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék
Kiegészítő információ	EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

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
Pentán Index szám: 601-006-00-1 Regisztrációs szám: 01-2119459286-30-xxxx	109-66-0	203-961-6	20-25	  Xn, F  N	12, 51/53, 65, 66, 67	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3,	H225 H304 H411 H336
Propán Index szám: 601-003-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	12,5-20	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Bután 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 C,	H220 H280
Izobután (kevesebb mint 0,1% butadién (203-450-8 EK)			12,5-20	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280

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

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás

A mérgezési tünetek még több óra elteltével is felléphetnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges 48 órával a baleset után.

Belégzés esetén:

Gondoskodjon friss levegőről; forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Ez a termék nem ingerli a bőrt.

Szemmel való érintkezés:

Öblítse ki a szemet több percen keresztül folyó vízzel, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Azonnal hívjunk orvost. Igyon sok vizet és gondoskodjon friss levegőről, forduljon orvoshoz.

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

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: 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: A szennyezett anyagot, hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint kell ártalmatlanítani.

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

Biztosítson jó szellőztetést a munkahelyen.

Tűz és robbanásvédelmi óvintézkedések

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

Óvja az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Nyomás alatti edény: ne lyukassa 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

Műszaki intézkedések:

További információk nem állnak rendelkezésre, lásd 7. szakaszt

Gyártó által megadott paraméterek

Összetevők	CAS-szám	Rövid expozíció	Tartós expozíció
pentan	109-66-0	4500 mg/m ³	3000 mg/m ³

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
pentan	109-66-0	2950	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniiai intézkedések:

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól. A szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Gázokat / gőzöket / aeroszolokat 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
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet: 240 ° C
Öngyulladás: Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva
Robbanásveszély: Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
Robbanás határok:
 Alsó: 1,4 Vol%
 Felső: 10,9 Vol%
Gőznyomás 20 ° C: 3500 hPa
Sűrűség 20 ° C: 0,645 g / cm³
Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.
Oldhatóság / keverhetőség vízzel: Nem oldható vagy nehezen keverhető.
Elosztási együttható n-oktanol/víz: nem meghatározható.
Viszkózitás:
 Dinamikus: Nincs meghatározva.
 Kinematikai: Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:
 Szerves oldószerek: 70,0 %
EU-VOC: 451,5 g / l
EU-VOC% -ban: 70,0 %

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: Nem ismertek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD / LC₅₀:

Pentán (CAS 109-66-0)

Orális LD₅₀> 16000 mg / kg (patkány)

Bőrön LD₅₀> 2500 mg / kg (patkány)

> 5000 mg / kg (nyúl)

Belégzés LC₅₀ / 4 h> 100 mg / m³ (patkány)

Bután (CAS 106-97-8)

Belégzés LC₅₀ / 4 h 658 000 mg / m³ (patkány)

Irritáció: Szembe kerülve, bőrre jutva nincs izgató hatása

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Ismételt dózissú toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

Rákkeltő hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagenitás: nem áll rendelkezésre adat

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

A termék a veszélyes keverékekre vonatkozó EK irányelv számításon alapuló módszere alapján került osztályozásra.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Aquatikus toxicitás:

Pentán (CAS 109-66-0)

EC₅₀ / 48 h 9,7 mg / l (Daphnia magna)

LC₅₀ / 96 h 1-10 mg / l (hal)

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. Vízzel való 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

Ártalmatlanításánál 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: 14 06 03 * Egyéb oldószerek és oldószerveverékek
15 01 04 fém csomagolóanyagok

Szennyezett 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) 1L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0

Nem engedélyezett mennyiség

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
Nem engedélyezett mennyiség
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 csúsc koncentráció (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

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 95.1 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

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

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Vízrel 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

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.