

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.01.13.

Verzió:1.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Hűtőtömítő**

Cikkszám: 52032020001, 52032020002, 52032020022, 52032020089, 52032020100, 52032030002, 52032030011, 52032030022, HREP0001A, HREP0001B, HREP0002A, HREP0002B, HREP0801A, HREP0901A, RW2GR, RW2HPR, RW2R, RW2RU, RW2SKR, RW4BUL, RW4R, RW4SFR, RW4SKR, RW9

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

Azonosított felhasználás: Autó-karbantartási termék. Ellenjavallt felhasználás: a terméket kizárólag az azonosított felhasználásra, és a használati utasításban megadott módon 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: **nem osztályozott veszélyesként**

Fizikai-kémiai veszélyek: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján: **nem osztályozott veszélyesként**

2.2. Címkézési elemek


	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	-
Figyelmeztetés	-
Figyelmeztető mondatok	-
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nem veszélyes hulladék. Tartsa be a helyi előírásokat.







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

3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: ez a termék az alábbi anyagból 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
etanol Index: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	1-5	 F	11	Flam. Liq. 2	H225

Nafta (kőolaj), könnyű aromás; Alacsony forráspontú benzin	64742-95-6	500-223-8	<5	 Xn Xi  N	10, 37, 51/53, 65, 66, 67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411 EUH066
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	0,37	 C	35	Skin Corr. 1A,	H314
Foszforsav	7664-38-2	231-633-2	<1	 C	34	Skin Corr. 1B,	H314
Metanol	67-56-1	200-659-6	<1	 F T	11, 23/24/25, 39/23/24/25	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370
Dietanolamin	111-42-2	203-868-0	<1	 Xn Xi	22, 48/22, 38, 41	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373

Megjegyzések

REACH regisztrációs megjegyzés: A keverékben lévő anyagok regisztrációjáról ez a dokumentum nem tartalmaz információkat. A termék osztályozását a továbbfelhasználó végezte el.

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

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

- 4.1. Elsősegélynyújtás** Alkalmazzon tüneti kezelést
Belégzés esetén: A sérült személyt vigye friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet állandósul.
Lenyelés esetén: Eszméletlen személyt SOHA NE hánytasson vagy itasson! Öblítse ki alaposan a száját és igyon sok vizet. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet állandósul.
Bőrrel való érintkezés: Az érintett személyt távolítsa el a szennyező forrástól. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció - lemosás után - is fennáll.
Szemmel való érintkezés: Amennyiben a sérült kontaktlencséket hord, azt öblítés előtt azonnal távolítsa el. Mossa ki a szemet bő vízzel, széthúzott szemhéjak mellett. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet állandósul.

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

A leírt tünetek súlyossága függ a koncentráció nagyságától és az expozíció időtartamától

Belégzés esetén: Ez az expozíció nem valószínű, de a kialakuló tünetek hasonlóak a lenyeléskor előfordulókhöz.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén diszkomfort érzés alakulhat ki.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritáció. Hosszan tartó bőrrel való érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés: Izgatja a szemet és a nyálkahártyát. Tartós érintkezés bőrpírt és / vagy könnyezést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

tüneti kezelés

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A termék maga nem tűzveszélyes. Az alkalmas oltóanyagot a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező gázok (CO, CO₂, NO_x) keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nem igényel különleges tűzoltási eljárást.

További információ: Használjon megfelelő védőfelszerelést a tűzoltáshoz. A környezet határozza meg szükséges védőeszközöket.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem-sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Viseljen védőruházatot a 8. szakaszban leírtak szerint

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében: lásd. a 6.1.1.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje csatornába, folyóvízbe vagy a földre kerülni.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei: Amennyiben veszély nélkül lehetséges, akadályozza meg a szivárgást. A kifolyt terméket itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye erre kijelölt tartályokba. Az érintett területet öblítse le bő vízzel. Ne szennyezze a vizet és a szennyvízcsatornát.

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

Kerülje el a bőrrel való érintkezést és a szemkontaktust.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek és tartályok

Tárolja szorosan lezárt, eredeti edényben, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Eredeti edényzetben. Raktározási osztály – nem igényel speciális raktározást

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Az azonosított felhasználást lásd az 1.2 alszakaszban.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szállító által megadott paraméterek

Anyag	STD	Határérték				Megjegyzés és
		TWA – 8 óra		STEL – 15 perc		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
DIETANOLAMIN	OES	3	13			
ETANOL	WEL	1000	1920			
METANOL	WEL	200(Sk)	266(Sk)	250(Sk)	333(Sk)	
FOSZFORSAV ...%	WEL		1		2	
NÁTRIUM HIDROXID	WEL				2	

WEL – munkahelyi expozíciós határérték

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
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	2	2	
Foszforsav	7664-38-2	1	2	
Metanol	67-56-1	260		
OLAJ (ásványi) KÖD	-			5

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Műszaki intézkedések:

Alkalmazzon megfelelő általános és helyi elszívó berendezést. Gondoskodjon friss levegő utánpótlásról.

Légzésvédelem:

Normál használat mellett nem szükséges.

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Ajánlott gumikesztyű. EN374

Szemvédelem:

Ha a fröccsenés veszélye fennáll, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcvédőt.

Egyéb védelem:

Viseljen munkaruhát a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

Higiéniiai intézkedések:

NE dohányozzon a munkaterületen! Mosson kezet a műszak végi

szünetekben és étkezés előtt, illemhely használat után. Mosson kezet azonnal, ha a bőre nedves vagy szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le. A bőr kiszáradása ellen használjon kézkrémet. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

Megjelenés:	színes folyadék
Szín:	barna
Szag:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Szagküszöbérték:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
pH-érték 20 ° C-on:	10,0
Olvadáspont/Olvadási tartomány:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Forráspont/Forrási tartomány:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Lobbanáspont:	60-61° C
Párolgási sebesség:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Felső/alsó gyulladási határ:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Robbanás határok:	
alsó:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
felső:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Gőznyomás:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Gőzsűrűség:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Relatív sűrűség	1.022 20
Oldékonyság	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Oldékonyság vízben	oldható
Zsíroldhatóság:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Gyulladási hőmérséklet	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Bomlási hőmérséklet:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Viszkozitás:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére
Oxidációs tulajdonságok:	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére

9.2. Egyéb információ adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert reakcióképességgel kapcsolatos veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	Normális körülmények között a keverék stabil.
10.3 A veszélyes reakciók	adatok nem állnak rendelkezésre a szállító részére. Veszélyes polimerizáció nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Kerülje a hőt, lángot és hosszú ideig tartó expozíciót.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem összeférhető anyagok nincsenek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Normál használat mellett nem merülnek fel. A termékből magas hőmérsékleten, hevítéskor és tűz esetén veszélyes anyagok keletkezhetnek, pl. szén-monoxid, szén-dioxid.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A szállító részére nem állnak rendelkezésre adatok.

Irritáció: Nincs speciális egészségi veszély

Lenyelés: Diszkomfort érzést, hasfájást, hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés: hosszantartó vagy rendszeres érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.

Szemkontaktus: Kifröccsenő termék irritáló hatású lehet.

A termék maga alacsony toxicitású, csak nagyobb mennyiségben lehet káros az egészségre.

12. Szakasz: Ökológiai információk

A termék maga nem tekinthető környezetre veszélyesnek. A termék összetevői nem minősülnek környezeti veszélyesnek, ugyanakkor ez nem zárja ki annak lehetőségét, hogy nagy és gyakori szennyeződés ne legyen

káros vagy ártalmas a környezetre.

- 12.1 Toxicitás:** A szállító részére nem állnak rendelkezésre adatok
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék biológiailag lebomlik.
12.3 Bioakkumulációs: A termék biológiailag nem halmozódik fel.
12.4 A talajban való mobilitás: A termék vízben oldható anyagokat tartalmaz, amelyek átterjedhetnek a vízrendszerekbe.
12.5 A PBT és vPvB értékelés: Ez a keverék nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.
12.6 Egyéb káros hatások: nem ismertek.

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.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

- 14.1 UN-szám:** -
14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés: -
14.3 Szállítási veszélyességi osztály: -
14.4 Csomagolási csoport: -
14.5 Környezeti veszélyek: -
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -
14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:-

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 csúcskoncentráció (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).
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: halálos koncentráció 50 százaléka
LD50: Halálos dózis 50 százaléka
Acute Tox. akut toxikus

Asp. Tox. aspiráció toxikus
Aquatic Chronic: vízi szervezetre krónikus veszélyes
Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék
Skin Corr: bőrmaró hatású
STOT SE: célszervi toxicitás egyszeri expozíció
STOT RE: célszervi toxicitás ismétlődő expozíció

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:

Az 1.1. felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

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

- R34 Égési sérülést okoz
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R11 Tűzveszélyes
- R37 Izgatja a légutakat
- R38 Bőrizgató hatású.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R39/23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

- H370 Károsítja a szerveket
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- EUH066 „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
- H331 Belélegezve mérgező
- H301 Lenyelve mérgező..
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező..
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.