

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29. Felülvizsgálva: 2017.10.27. Verzió: 2
		Oldalszám: 1 z 14

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: SHERON Cockpit spray Neutral

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Belső műanyag alkatrészek kezelésére, karbantartására alkalmas, illatosított készítmény.

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: SHERON HUNGARY Kft.

Deák Ferenc utca 5

2500 Esztergom

Hungary

Cégyjegyzékszám: 11-09-022447

Adószám: 24829643-2-11

Telefonszám: +36-33501262

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: ekotox@ekotox.sk

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.

Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

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

Tűzveszélyes aeroszol, Flam. Aerosol 1, H222, H229

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció, STOT SE 3, H336

Vízi környezetre veszélyes, Aquatic Chronic 2, H411

Aspirációs veszély, Asp. Tox. 1, H304

Megjegyzés: A számítási módszer figyelembe vette a 1272/2008/EK rendelet 1. melléklet I. rész 1.1.3.7 pontja alapján, hogy a keverékek besorolásakor a keverék aeroszolos formáját a keverék nem aeroszolos formájával egyező veszélyességi kategóriába kell besorolni.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: VESZÉLY

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 2 z 14

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 Alfa-Hexilfahéjaldehyd, (R)-p-Menta-1,8-dién, Linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on – t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz: Szénhidrogének, C6, izoalkánok, 5 %-nál kevesebb n-hexán, szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok, propán-2-ol;

Tartalmaz 30 % és ennél több alifás szénhidrogének, illatanyagok, Citronellol, Butilfenil metilpropional, Linalool, Alfa-Hexilfahéjaldehyd, Limonén.

2.3 Egyéb veszélyek: A keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

További információk: A 1272/2008/EK rendelet szerinti Aspirációs toxikus 1 kategóriához tartozó „H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet” mondat feltüntetése nem szükséges, mivel a termék aeroszol palackban kerül forgalomba, így a fenti káros hatás előfordulása nem valószínű.

BIZTONSÁGI ADATLAP

	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29. Felülvizsgálva: 2017.10.27. Verzió: 2 Oldalszám: 3 z 14
---	-------------------------------------	--

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:-

3.2 Keverékek: A keverék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:

Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	- 931-254-9 - 01- 2119484651-34	Tűzveszélyes folyadékok Aspirációs veszély Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A vízi környezetre veszélyes	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411 EUH066	18-45
Szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok	- 932-020-9 - 01- 2119548395-31	Tűzveszélyes folyadékok Aspirációs veszély Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A vízi környezetre veszélyes	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H411 EUH066	6-15
propán-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 01- 2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok Súlyos szemkárosodás/szemirritá ció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	3-8
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 0,03% aromás	- 934-956-3 - 01- 2119827000-58	Aspirációs veszély	Asp. Tox. 1	H304	2-5
n-hexán	601-037-00-0 203-777-6 110-54-3 -	Tűzveszélyes folyadékok Bőrmarás/bőrirritáció Reprodukciós toxicitás Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H361f H336 H373 H304 H411	0,5-2
(R)-p-Menta-1,8-dién	601-029-00-7 227-813-5 5989-27-5 01- 2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok Bőrmarás/bőrirritáció Bőr szenzibilizáció Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1	H226 H315 H317 H304 H400	< 0,3

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29. Felülvizsgálva: 2017.10.27. Verzió: 2
		Oldalszám: 4 z 14

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	- 259-174-3 54464-57-2 -	Bőr szenzibilizáció Bőrmarás/bőrirritáció A vízi környezetre veszélyes	Skin Sens. 1B Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 1	H410 H315 H317	< 0,3
Alfa-Hexilfahéjaldehid	- 202-983-3 101-86-0 01- 2119533092- 50-xxxx	A vízi környezetre veszélyes Bőr szenzibilizáció A vízi környezetre veszélyes	Aquatic Acute 1 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H400 H317 H411	< 0,2
Linalool	603-235-00-2 201-134-4 78-70-6 -	Bőr szenzibilizáció	Skin Sens. 1B	H317	< 0,2
Izobután	601-004-00-40 200-857-2 75-28-5 -	Tűzveszélyes gázok Nyomás alatt lévő gázok	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	30-45
Propán	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 -	Tűzveszélyes gázok Nyomás alatt lévő gázok	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	10-15
Bután	601-004-00-40 203-448-7 106-97-8 -	Tűzveszélyes gázok Nyomás alatt lévő gázok	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1-2

A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések: Nyilvánvaló egészségügyi problémák vagy kétség esetén hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Az eszméletlen személyt helyezze stabil oldalfekvésbe, a fejét hajtsa kissé hátra. Eszméletlen személynek szájon át ne adjon semmit. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal vegye le.

Belélegzést követően: Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba. Ha szükséges, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha úgy gondolja, hogy a tüdőbe idegen anyag került (pl.: hányadék), vigye a sérültet azonnal kórházba. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: A szennyezett ruházatot és lábbelít azonnal vesse le. A bőrt bő szappanos langyos vízzel mossa meg.

Szembe kerülést követően: Öblítés előtt bizonyosodjon meg a kontaktlencse eltávolításáról. Azonnal öblítse ki a szemet bő folyó vízzel 15 percig, tágra nyitott szemmel és forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 5 z 14

Lenyelést követően: Az aeroszolok esetén nem várható egészségkárosodás. A sérültet helyezze nyugalomba. Öblítse ki a száját vízzel (csak ha a sérült eszméleténél van), nem szabad hánytatni. Hányás esetén vigyázzon, hogy ne lélegezze be a hányadékot. Ne adjon enni vagy inni. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Belélegzést követően: A gőzök nagyobb koncentrációban történő belélegzése narkotikus hatású lehet a központi idegrendszerre és émelygést okozhat. A gőzök vagy az aeroszolok belélegzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát.

Bőrrel való érintkezést követően: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe kerülést követően: Átmeneti égő érzés és bőrpír.

Lenyelést követően: Az aeroszolok esetén nem várható. Ha véletlenül a folyadék halmazállapotú keveréket nyelte le, az ártalmatlan, mivel behatolva a tüdőbe, az alacsony viszkozitás miatt gyorsan, súlyos pulmonális elváltozásokat okozhat (orvosi felügyelet szükséges 48 órán belül). Ebben az esetben gyomor-bél rendszer irritáció, szédülés, hányás és hasmenés is előfordulhat. Központi idegrendszeri depressziót is okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízköd, száraz por, szén-dioxid, hab

Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: A tökéletlen égés és a hőbomlás során gázokat termel, ami mérgező lehet, mint például a szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének, aldehidek és korom. Ezek - zárt térben vagy nagy koncentrációban - nagyon veszélyesek lehetnek belélegezve.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagyobb tűz, zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben, viseljen teljes tűzvédelmi védőruházatot és légzőkészüléket teljes álarccal.

5.4 További információ: Tűz esetén, a tartályokat vízpermettel hűtse. A maradványokat és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet: Kerülje a gőzök belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Potenciális veszélyes anyagoknak való kitettség esetén, használjon ellenálló védőkesztyűt, védőszemüveget és védőruházatot. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ne engedje, hogy illetéktelen személyek a munkavégzés helyén tartózkodjanak. A gőzök nehezebbek a levegőnél. Akadályozza meg az anyag csatornába kerülését. További információkért lásd 8. szakaszt "Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei"-t.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29. Felülvizsgálva: 2017.10.27. Verzió: 2
		Oldalszám: 6 z 14

6.1.2 Sürgősségi ellátó személyzet: lásd a 6.1.1.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe és a talajba engedni. Fedje le a csatornaszemeket, feloldás során a csatornába robbanásveszély alakulhat ki. A robbanóképes elegy a szennyvíz szintje fölött keletkezhet. A helyzet megoldásához használjon abszorbens anyagot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Kerítse körül a kiömlött terméket, majd itassa fel nedvszívó anyaggal (pl. fűrészpor, kovaföld, savmegkötő szorbensekre homok, univerzális szorbenseket). Végül mechanikusan gyűjtse össze. A szennyezett anyagot veszélyes hulladék átvételére engedéllyel rendelkező személynek adja át. Az ártalmatlanításnál vegye figyelembe a 13. szakasz előírásait.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Lásd továbbá a 7., 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Egyéni védelemről szóló útmutatót lásd a 8. szakaszban. Csak jól szellőztetett helyen használható. Ne lélegezze be a gőzöket vagy az aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést.

Megelőző környezetvédelmi intézkedések: Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne használja nagy nyomáson (> 3 bar). A termék újratöltésekor (alkalmazható folyékony): védje a gyújtóforrásoktól, előzze meg a gőzök statikus feltöltődését, gondoskodjon a berendezések fém részeinek földeléséről. A fröccsenés elkerülése érdekében a terméket lassan öntse, különösen a művelet elején.

Tűz és robbanásvédelmi óvintézkedések: Csak hűvös, szellőztetett helyiségben használja fel (hogy megakadályozza a robbanásveszélyt). Tartsa távol a gyújtóforrásoktól (nyílt láng, szikrák) és a hőtől (forró felületek). Ne dohányozzon. Használjon robbanásbiztos, elektromos berendezéseket. Tartsa be az óvrendszabályokat a statikus kisülések ellen. Ne használjon sűrített levegőt a töltéshez, leürítéshez vagy kezeléshez.

Különleges követelmények vagy szabályok anyaggal/keverékkel kapcsolatban: Nincs feltüntetve.

Higiéniai követelmények: Tartsa be a szigorú higiéniai szabályokat a termékkel való érintkezés esetén, hogy minél jobban csökkentse az expozíció kockázatát. Nem szabad enni, inni, dohányozni munkavégzés közben. Rendszeresen tisztítsa a berendezést, a munkaterületet és a ruházatot. Ne szárítsa meg a kezét a termékkel szennyeződött ronggyal. Ne használjon súrolószert, oldószert vagy benzint. Mosson kezet a munkaközi szünetekben és a munkanap végén.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tartályokat tárolja szorosan zárva hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól. Szobahőmérsékleten tárolandó. Csak az eredeti tartályban + 50 ° C alatti hőmérsékleten tárolja. Kerülje a közvetlen napfényt. A felhasználás formáját úgy kell megtervezni, hogy elkerülje a termék véletlen szivárgását. Használjon

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29. Felülvizsgálva: 2017.10.27. Verzió: 2
		Oldalszám: 7 z 14

robbanásbiztos elektromos berendezéseket. A tartályokat szorosan lezárva és megfelelően felcímkézve tárolja. Ne tároljuk együtt oxidáló szerekkel és erős savakkal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): Nincs feltüntetve.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúcskoncentráció (CK) értékei, illetve eltűrhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet 1. számú melléklete szerint: Meghatározva.

Anyag	CAS szám	ÁK –érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés
n-hexán	110-54-3	72	-	b, i, II.1, EU2, BEM
propán-2-ol	67-63-0	500	2000	b, i, II.1
n-pentán	109-66-0	2950	-	IV, EU2

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

II.1: FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül, Felezési idő <2 óra

EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték

BEM: biológiai expozíciós mutató

	DNEL munkások szakmai/ipari	DNEL lakosság/fogyasztók
szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	13964 mg/kg testtömeg/nap (dermális) 5306 mg/m ³ /8 óra (inhalális)	1377 mg/kg testtömeg/nap (dermális) 1131 mg/m ³ /24 óra (inhalális) 1301 mg/kg testtömeg/nap (orális)
Szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok	773 mg/kg testtömeg/nap (dermális) 2035 mg/m ³ /8 óra (inhalális)	699 mg/kg testtömeg/nap (dermális) 608 mg/m ³ /24 óra (inhalális) 699 mg/kg testtömeg/nap (orális)
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 0.03% aromás	A szállító információi szerint nem lehet káros hatása, az előírt módon történő alkalmazáskor. Expozíciós határértékek: Olajköd: 10 mg/m ³ , 15 perc alatt Olajköd: 5 mg/m ³ , 8 óra alatt	

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítson megfelelő szellőzést. Biztosítani kell az egyéni védőeszközöket. A szennyezett ruhák tisztítás után újra használhatók. A munka befejezése után mosson kezet és arcot vízzel és szappannal. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Tartsa távol ételmezertől, italtól.

8.2.2 Egyéni védőeszközök: Az egyéni védőfelszerelést a 89/686 / EGK irányelvnek megfelelően kell biztosítani.

Higiéniiai előírások: Kerülje az ételmezzel, itallal és takarmánnyal való érintkezést. Azonnal cserélje le a folyadékkal szennyezett ruházatát. Mosson kezet a munkaközi szünetekben és munkavégzés után. Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolókat. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 8 z 14

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő.

8.2.2.2 Bőrvédelem: Védőruházat és lábbeli. A szennyezett ruhát mossa ki újbóli használat előtt.

Kézvédelem: A kesztyű kiválasztásakor figyelembe kell venni minden fontos tényezőt az adott alkalmazás során; többek között, az egyéb vegyi anyagokat, amelyekkel érintkezésbe kerülhet, fizikai körülményeket (vágás és szakadás elleni védelem, hővédelem), a kesztyű anyagára vonatkozó szállítói iránymutatásokat, előírásokat. Az ismételt használata előtt a kesztyűt tisztítsa meg és jól szellőző helyen tárolja.

Ismétlődő vagy tartós érintkezés:

Nitrilgumi	vastagság:> 0,45 mm	Áttörési idő:> 480 perc
PVA, fluorozott gumi	vastagság:> 0,45 mm	Áttörési idő:> 480 perc

Aeroszolos érintkezés esetén:

Nitrilgumi, neoprén anyag	vastagsága:> 0,3 mm	Áttörési idő:> 60 perc
---------------------------	---------------------	------------------------

Egyéb: -

8.2.2.3 Légutak védelme: Küszöbérték túllépésekor viseljen megfelelő légzésvédőt. A légzésvédő szűrőbetétjének ellenállónak kell lennie a szerves gőzöknek, Ax típus. Ha gőzök vagy aeroszolok elleni védelemre van szükség - használjon kombinált gáz szűrőt (szerves gázok és por, A / P2 típusú). Ne feledje, hogy a szűrők élettartama korlátozott.

8.2.2.4 Hőveszély: nem ismert.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Gondoskodjon a megfelelő kezelési és tárolási feltételekről. Ne engedje a terméket vizekbe, talajba és a csatornázásba szivárogni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: folyadék aeroszoldagolóhoz (hajtógáz), szintelen

Szag: jellegzetes ásványolaj szagú

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

pH-érték: nem releváns

Olvadáspont/fagyáspont: 51-61°C

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: -40 - -10 °C (hajtógáz)

Lobbanáspont: kb -80 °C (hajtógáz)

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nincs meghatározva

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: hajtógáz: felső: 13%, alsó:1,1%

Gőznyomás: < 0,7MPa

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Relatív sűrűség: elegy, beleértve a hajtóanyag: 0,64 g/cm³ , folyadék 0,75 g/cm³

Oldékonyság(ok): adat nem áll rendelkezésre

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: adat nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 9 z 14

Öngyulladás hőmérséklet: > 230 °C (szénhidrogének c6) Ez az érték számottevően csökkenhet különleges körülmények között (lassú oxidáció finom eloszlású anyag)

Robbanásveszélyesség: nincs meghatározva

Viszkozitás: nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok: nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk: -

Szerves oldószer-tartalma: 0,87 kg VOC / kg termék

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Az előírt tárolás, kezelés és használat mellett a termék stabil, nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás: Az előírt tárolás, kezelés és használat mellett a termék stabil, nem bomlik. Túlmelegedés során hőbomlás következhet be.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Oxidálószeres és erős savak.

10.4 Kerülendő körülmények: Meleg, szikra, gyújtóforrás, tűz, statikus elektromosság.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószeres és erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égés során toxikus gázok keletkeznek (szén dioxid, szén monoxid, különféle szénhidrogének, aldehidek, korom, stb.).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Anyagok: Nem anyagról van szó

Keverékek: A keverékre vonatkozóan releváns toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

a) akut toxicitás:

szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

orális LD50 >16750 mg/kg testtömeg patkány-OECD 401

dermális LD50 4óra >3350 mg/kg testtömeg nyúl-OECD 402

inhalális LC50 4óra =259354 mg/m3 gőzök patkány-OECD 403

Szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok

orális LD50 >7100 mg/kg testtömeg patkány-OECD 401

dermális LD50 24óra >2200 mg/kg testtömeg nyúl-OECD 402

inhalális LC50 4óra =17300-23300 mg/m3 gőzök patkány-OECD 403

Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 0.03% aromás

orális DL50 >5000 mg/kg testtömeg patkány-OECD 401

dermális LD50 24óra >3160 mg/kg testtömeg nyúl-OECD 402

inhalális LC50 4óra =5266 mg/m3 gőzök patkány-OECD 403

Propán-2-ol

orális LD50 >2000 mg/kg patkány

dermális LD50 >2000 mg/kg nyúl

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem áll rendelkezésre adat.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 10 z 14

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Szenzibilizáló anyagként nincs osztályozva.
- e) csírasejt-mutagenitás: Az összetevők mutagén potenciálját számos in vivo és in vitro vizsgálatokban vizsgálták. Genetikai toxicitás: negatív.
- f) rákkeltő hatás: Jelenlegi toxikológiai ismeretek alapján a termék nem tartalmaz rákkeltő anyagot.
- g) reprodukciós toxicitás: Patkányokon végzett vizsgálatok alapján az anyag nem mutatott káros hatást a szaporodásra.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Központi idegrendszer: A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Rendelkezésre álló adatok alapján nincs ismert hatás.
- j) aspirációs veszély: A folyékony anyag a tüdőbe jutva károsodást okozhat (kémiai tüdőgyulladást, potenciálisan halálos).

11.2 További információk: A gyakori és hosszan tartó érintkezés a bőr védőrétegét elpusztítja és bőrgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás:

12.1.1 Akut toxicitás a vízi szervezetekre

Szénhidrogének, C6, izeoalkánok, <5% n-hexán:

ErL50 (72 óra) = 13,6 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - QSAR Petrotox)

NOELR (72 óra) = 3,0 mg / l Pseudokirchneriella subcapitata - növekedési üteme - Petrotox QSAR)

EL50 (48 óra) = 31,9 mg / l (Daphnia magna - Petrotox QSAR)

LL50 (96 óra) = 18,3 mg / l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)

Szénhidrogének, C8-C9, izeoalkánok

Toxicitás, alga.

ErL50 (72 óra) = 10-30 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)

EbL50 (72 óra) = 10-30 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)

NOELR (72 óra) = 6,3 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - a biomassza - OECD 201)

NOELR (72 óra) = 6,3 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata - növekedési ráta - OECD 201)

Toxicitás, Daphnia és más gerinctelen szervezet

EL50 (48 óra) = 2,4 mg / l (Daphnia magna)

Toxicitás halakra

LL50 (96 óra) = 18,4 mg / l (szivárványos pisztráng - OECD 203)

Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izeoalkánok, Cyclics, <0,03% aromás

Toxicitás, alga.

ErL50 (72 óra) > 10000 mg / l (Skeletonema costatum - ISO 10253)

Toxicitás, Daphnia és más gerinctelen

LL50 (48 óra) > 3193 mg / l (Acartia tonna - ISO 14669)

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 11 z 14

Toxicitás halakra

LL50 (96 óra) > 1028 mg / l (Scophthalmus maximus - OECD 203)

Propan-2-ol

Toxicitás halakra: LD50, 48 óra., Leuciscus idus melanotus > 100 mg / l

Toxicitás gerinctelenek: EC50, 48 óra., Daphnia magna > 100 mg / l

Toxicitás algákra: EC50, 72 óra., Scenedesmus subspicatus > 100 mg / l

12.1.2 Krónikus toxicitás vízi élőlényekre

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán:

Toxicitás, Daphnia és más gerinctelen szervezetek

NOELR (21 nap) = 7,14 mg / l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)

Toxicitás halakra

NOELR (28 nap) = 4,09 mg / l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)

Szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok

Toxicitás, Daphnia és más gerinctelen

NOELR (21 nap) = 1 mg / l (Daphnia magna - OECD 211)

Toxicitás halakra

NOELR (28 nap) = 0,46 mg / l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

> 98% -ban 28 nap (OECD 301 F), könnyen lebontható

Szénhidrogének, C8-C9, izoalkánok

22% 28 nap alatt (OECD 301 F) nem könnyen lebontható

60% 60 nap alatt (OECD 301 F) lényegében biológiailag lebomló

Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, Cyclics, <0,03% aromás

74% 28 nap alatt (OECD 301 F), könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség: Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán: LogPow 3.6

12.4 A talajban való mobilitás: A termék UVCB. Standard tesztek nem alkalmasak tulajdonságának nyomon követhetőségére.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termékben lévő anyagok nem minősülnek PBT vagy vPvB anyagnak.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincsenek feltüntetve.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítson a 225/2015 (VIII.7.) Korm.r. és a 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerint. Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Veszélyes hulladék.

Az ártalmatlanítás lehetséges kockázata: A hulladék elszállítása nem jár jelentős kockázattal, de üres tartályok is tartalmaznak sűrített gázt.

Az ártalmatlanítás eljárása: Aeroszolos palackok maradványai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Ajánlott hulladékkód:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 12 z 14

Folyadék: *14 06 03 egyéb oldószerek és oldószer keverékek
Csomagolás: *16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt gázok (beleértve a halonokat), veszélyes anyagok
*15 01 11 fém tartályban veszélyes, szilárd porózus mátrix (pl. azbeszt), beleértve az üres nyomásálló tartályokat
*15 01 10 a veszélyes anyaggal vagy annak maradékával szennyezett csomagolás
*- veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám:** 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2 (5F) Gázok
14.4 Csomagolási csoport: nem vonatkozik
14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyezés: igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs feltüntetve.
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nincs feltüntetve.
14.8 ADR / RID
Osztály / Osztályozási kód 2 / 5F Gázok
Csomagolási csoport: -
biztonsági jel 2.1 + kiegészítő "hal és fa"
Leírás: 1950 aeroszolok, gyúlékony
14.9 IMDG:
Osztály 2.1
Csomagolási csoport: -
biztonsági jel 2.1 + kiegészítő "hal és fa"
Egyedi szállítási címkét: aeroszolok, gyúlékony
Ems száma: F-D, S-U
Tengeri szennyező nem
14.10 Légi szállítás ICAO / IATA-DGR
osztály: 2.1
Csomagolási csoport: -
Egyedi szállítási címke Aeroszolok, gyúlékony

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 13 z 14

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
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék osztálybasorolása gyártói adatok, tudományos ismeretek, adatbázisok és az érvényben lévő jogszabályi előírások alapján történt. A biztonsági adatlapban található információ megfelel – az adatlap kiadásának időpontjában - a gyártó rendelkezésre álló ismereteknek. Ezek az információk csak a termék megfelelőbb és biztonságosabb kezelésére, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkoznak és nem nyújt garanciát a termék tulajdonságaira. Ezek az információk csak az adott termékre érvényesek és nem tárgyalja a más anyagokkal való kölcsönhatásokat.

Képzési ajánlások: Általános képzés a vegyszerek biztonságos kezelésére vonatkozóan.

Javasolt felhasználási korlátozások: Nincs feltüntetve.

Vonatkozó H-mondatok:

H220 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszók:

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

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

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

Flam. Liq. 3: tűzveszélyes folyadék, 3. veszélyességi kategória

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

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Cockpit spray Neutral	Kiadás dátuma: 2015.4.29.
		Felülvizsgálva: 2017.10.27.
		Verzió: 2
		Oldalszám: 14 z 14

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

Eye Irrit. 2: súlyos szemkárosodás, 2. veszélyességi kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz

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

A biztonsági adatlapot a 2015/830/EU bizottsági rendelet és a 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint dolgozták ki.