


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üvegtisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 1 z 11

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: SHERON Üvegtisztító hab

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

Azonosított felhasználás: Tisztító készítmény szennyeződések eltávolítására - szélvédők, tükrök, képernyők, lakkozott és zománcozott felületekre.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs feltüntetve.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: SHERON HUNGARY Kft.

Deák Ferenc utca 5

2500 Esztergom

Hungary

Cégjegyzékszám: 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 aeroszolok, Flam. Aerosol 1, H222, H229

Megjegyzés: Keverékek osztályozása – a számítási módszer figyelembe veszi a CLP rendelet aeroszolok osztályozására vonatkozó követelményeit, amelyek a CLP rendelet I. melléklet I. szakaszának 1.1.3.7 pontjában találhatóak.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: VESZÉLY


Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 2 z 11

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

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.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on-t és 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz: 2-bromo-2-nitropropán-1,3-diol, 5-15% alifás szénhidrogének.

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:-

3.2 Keverékek: A keverék a következő veszélyes vegyi anyagokat tartalmazza:

Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
izopropil-alkohol	200-661-7/ 67-63-0	Tűzveszélyes folyadékok Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1-6
butil-glikol	203-905-0/ 111-76-2	Akut toxicitás Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrmarás/bőrirritáció	Acut Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302	1-3
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EKszám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)*	-/ 55965-84-9	Akut toxicitás Akut toxicitás Akut toxicitás Bőrmarás/bőrirritáció Légzőszervi/bőr szenzibilizáció A vízi környezetre veszélyes A vízi környezetre veszélyes	Acut Tox. 3 Acut Tox. 3 Acut Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	< 0,0013
izobután	200-857-2/75- 28-5	Tűzveszélyes gázok Nyomás alatt lévő gázok	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	5-15
propán	200-827-9/74- 98-6	Tűzveszélyes gázok Nyomás alatt lévő gázok	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	2-5


* Specifikus koncentrációs határérték:

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0.6\%$

Skin Irrit. 2; H315: $0.06\% \leq C < 0.6\%$

Eye Irrit. 2; H319: $0.06\% \leq C < 0.6\%$

Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0.0015\%$

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 3 z 11

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 kétségek esetén tájékoztassa az orvost, és mutassa meg neki 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.: hányás során), vigye a sérültet azonnal kórházba. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: A szennyezett ruházatot és lábbelít azonnal vesse le.

Az érintett bőrfelületet mossa le bő langyos vízzel és szappannal.

Szembe kerülést követően: Öblítse ki azonnal a szemet folyó vízzel, szétnyitott szemhéjak mellett 15 percig és biztosítson orvosi ellátást.

Lenyelést követően: Az aeroszolak 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 megmutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Szemmel való érintkezés: Átmeneti égető fájdalom és bőrpír.

Bőrrel való érintkezés: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.

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

Lenyelés: Aeroszolak esetén nem feltételezhető. 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: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízköd, poroltó, hab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: A tökéletlen égés és hőbomlás során gázok keletkezhetnek, amelyek toxikusak lehetnek, mint például a szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének, aldehidek és korom. Belélegezve ezek nagyon veszélyesek lehetnek zárt térben vagy nagy koncentrációban.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 4 z 11

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy tűz esetén vagy zárt térségben, ill. rosszul szellőztetett helyiségekben viseljen teljes tűzvédelmi védőöltözetet és önálló légzőkészüléket teljes arcmaszkkal.

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: 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 információ az expozíció elleni védekezésről lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe és talajba jutást. 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: Határolja el a kiömlött folyadékot, majd itassa fel nedvszívó anyaggal (például fűrészpor, kovaföld, savmegkötő szorbensek, homok, univerzális szorbensek). Ezután mechanikusan távolítsa el. 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 a 7., 8., 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Egyéni védelem, lásd a 8. szakaszt. Kizárólag jól szellőztetett helyiségekben használható. Ne lélegezze be a gőzöket vagy az aeroszoloikat. Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Biztosítson elégséges szellőzést. Ne permetezze nagy nyomás alatt (> 3 bar). A statikus elektromos töltések felhalmozódása elkerülése érdekében minden fémből készült berendezést le kell földelni. A fröccsenés elkerülése érdekében a terméket lassan öntse, különösen a művelet elején.

A tűz megakadályozására tett intézkedések: Kizárólag hűvös, szellőztetett helyiségben használja (robbanásveszély csökkentése). Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Ne használjon sűrített levegőt töltés, ürítés és kezelés esetén.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: Eredeti csomagolásban, száraz és hűvös helyen tárolandó. Gyújtóforrástól távol tárolandó. Tartsa be a szigorú higiéniai szabályokat a termékkel való érintkezés esetén, hogy minél jobban csökkentse az expozíció kockázatát. Munka során ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A berendezések, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Ne szárítsa meg a kezét a termékkel

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 5 z 11

szennyeződött ronggyal. Ne használjon súrolószert, oldószert vagy benzint. Mosson kezet szünetek előtt és a munkanap végén.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól. Szobahőmérsékleten tárolandó. Csak az eredeti tartályban + 50°C alatti hőmérsékleten tárolja. Óvja a közvetlen napsugárzástól. A felhasználás formáját úgy kell megtervezni, hogy elkerülje a termék véletlen szivárgását. Használjon robbanásbiztos elektromos berendezéseket. A tartályokat szorosán lezárva és megfelelően felcímkézve tárolja. Ne tároljuk együtt oxidáló szerekkel és erős savakkal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): Adatok nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúskoncentráció (CK) értékei, illetőleg 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.

izopropil-alkohol:

Ák-érték: 500 mg/m³

CK-érték: 2000 mg/m³

butil-glikol:

Ák-érték: 98 mg/m³

CK-érték: 246 mg/m³

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; Felezési idő <2 óra

EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

izopropil-alkohol:

DNEL:

munkavállalók professzionális/ipari

Hozsán tartó vagy ismételt expozíció:

dermális: 888 mg/kg testtömeg/nap

inhalális: 500 mg/m³

fogyasztók:

Hozsán tartó vagy ismételt expozíció:

dermális: 319 mg/kg testtömeg/nap

inhalális: 89 mg/m³

orális: 26 mg/kg testtömeg/nap

PNEC:

édesvíz: 140,9 mg/l

tengervíz: 140,9 mg/l

üledék (édesvíz): 552 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 6 z 11

üledék (tengervíz): 552 mg/kg

talaj: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítson elégséges szellőzést. Biztosítani kell az egyéni védőeszközöket. A szennyezett ruhák tisztítás után használhatók újra. Tartsa távol élelmiszertől és italoktól.

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal vesse le. Szünetek előtt és munka végeztével mosson kezet. Ne lélegezze be a gázokat, füstöt vagy az aeroszolókat. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

8.2.2 Egyéni védőeszközök: A 89/686/EK irányelvnek megfelelő egyéni védőeszközt kell használni. Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelése esetén.

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Munka jellege szerint oldalt archoz simuló védő szemüveg vagy védópajzs szükséges.

8.2.2.2 Bőrvédelem: Védőöltözet és lábbeli. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt mossa ki.

Kézvédelem: Használjon megfelelő védőkesztyűt. Ajánlott kesztyűanyag: butil kaucsuk, nitril-kaucsuk. A specifikus alkalmazáshoz a specifikus kesztyű kiválasztásához és a munkahelyen történő használat időtartamához minden releváns munkahelyi tényezőt figyelembe kell venni, amelyek a teljesség igénye nélkül a következők: más vegyszer, amellyel kapcsolatba kerülhet, fizikai követelmények (vágás/szúrás-védelem, ügyesség, hővédelem), potenciális testreakciók a kesztyű anyagára, valamint a kesztyű szállítója által megadott utasítások. Ismételt használat esetén a kesztyű levetése előtt tisztítsa meg, majd jól szellőzött helyen tárolja.

Egyéb: -

8.2.2.3 Légutak védelme: A megengedett koncentrációs határértékek túllépése esetén használjon megfelelő védő légzőkészüléket. A légzésvédő szűrőbetétjének ellenállónak kell lennie a szerves gőzöknek. Maszk vagy félmaszk használata esetén használjon AX típusú szűrőt. 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: -

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Tartsa be a kezelési és tárolási feltételeket, akadályozza meg a felszíni vizekbe, talajvízbe, talajba és csatornába jutást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: folyadék aeroszoladagolóhoz


Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem alkalmazható

pH-érték: nem ismert

Olvadáspont/fagyáspont: nem ismert

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 7 z 11

Lobbanáspont: -80°C (hajtó gáz)
Párolgási sebesség: nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 11,2%/1,8%
Gőznyomás: 2400-4000 hPa (20°C), túlnyomás (hajtó gáz)
Gőzsűrűség: nem ismert
Relatív sűrűség: 0,925 g/cm³ (hajtó gáz), folyadék: 1 g/cm³
Oldékonyság(ok): nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Viszkozitás: nincs adat
Robbanásveszélyesség: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: nem ismertek

9.2 Egyéb információk:

gyulladási hőmérséklet: hajtó gáz > 350°C
VOC: kb. 0,15 kg/kg termék

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG


- 10.1 Reakciókészség:** Szokásos használati feltételek betartása mellett a termék nem bomlik.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Szokásos használati feltételek betartása mellett a termék stabil. Túlhevítés során hóbomlás állhat be.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Reakció oxidálószerekkel és erős savakkal.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Hő, szikra, tűz, lehetséges gyújtóforrás, sztatikus elektromosság.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Reakció oxidálószerekkel és erős savakkal.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Az égés során toxikus gázok keletkeznek (szén-dioxid, szén-monoxid, kölénféle szénhidrogének, aldehidek, stb., füst).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékre vonatkozóan nincs releváns toxikológiai adat.

- a) akut toxicitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- e) csírasejt-mutagenitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- f) rákkeltő hatás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- g) reprodukciós toxicitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Adatok nem állnak rendelkezésre.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Adatok nem állnak rendelkezésre.
- j) aspirációs veszély: Adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 8 z 11

További információ: Gyakori vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezés elpusztítja a bőr védő filmrétegét és bőrgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

- 12.1 Toxicitás:** A keverékre vonatkozóan nincs releváns adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nincs releváns adat.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nincs releváns adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nincs releváns adat.
- 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nincs releváns adat.
- 12.6 Egyéb káros hatások:** Nem ismert.

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. Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. A hulladék ártalmatlanítása során jelentős veszély nem áll fenn, de az üres csomagolás sűrített gázokat tartalmazhat. Az aeroszol dobozokat és maradványokat mint veszélyes hulladékot ártalmatlanítson, pl. a hulladék égetőben.

Javasolt hulladékosztályozás (EWC kód):

Nyomás alatt lévő aeroszol dobozok:

*16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 11 veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

Hajtó gáz nélküli dobozok:


15 01 04 fém csomagolási hulladék

17 04 05 vas és acél

(*Veszélyes hulladék)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám:** 1950
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSZOLOK, gyúlékony (AEROSOLS, flammable)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2 5F Gázok
- 14.4 Csomagolási csoport:** nem vonatkozik
- 14.5 Környezeti veszélyek:** nincsenek
- 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.
- ADR/RID:
Besorolási kód: 2/5F Gázok
csomagolási csoport: -

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 9 z 11

veszélyességi bárca: 2.1
 Leírás: 1950 Aerosols (Aeroszolok)
 IMDG:
 osztály: 2.1
 csomagolási csoport: -
 veszélyességi bárca: 2.1
 szállítási elnevezés: Aeroszolok
 EmS: F-D, S-U
 Tengervízet szennyező anyag: nem
 ICAO/IATA-DGR:
 osztály: 2.1
 csomagolási csoport: -
 szállítási elnevezés: Aerosols, flammable (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.
 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

Vonatkozó H-mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 10 z 11

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszók:

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)

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

CLP - az anyag besorolása szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EK) sz. 1272/2008 módosított

SVHC - anyagok különös aggodalomra okot adó REACH alapján, Art. 57.

PBT - perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (anyag)

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (anyag)

Acut Tox. 3,4 – Akut toxicitás 3.,4. veszélyességi kategória

Flam. Aerosol 1 - Tűzveszélyes aeroszolok, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Acute 1 - A vízi környezetre veszélyes, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 1 - A vízi környezetre veszélyes, 1. veszélyességi kategória

Eye Irrit. 2 – Súlyos szemirritáció, 2. veszélyességi kategória


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

Press. Gas 1 - Nyomás alatt lévő gázok, 1. veszélyességi kategória

Skin Corr. 1B – Bőrmarás, 1B veszélyességi kategória

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Skin Sens. 1 - bőr szenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	SHERON Üveg tisztító hab	Kiadás dátuma: 2015.6.1.
		Felülvizsgálva: 2017.6.13.
		Oldalszám: 11 z 11

STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Képzési ajánlások: Azokat a munkavállalókat, akik veszélyes anyagokkal érintkeznek munkájuk során, szükséges mértékben informálni kell ezen anyagok hatásairól, a módszerekről, hogy hogyan kell kezelni őket, az óvintézkedésekről, az alapvető elsősegélynyújtásról, a szükséges higiéniai eljárásokról, valamint az üzemhiba és baleset során végrehajtandó lépésekről.

Javasolt felhasználási korlátozások: Az anyagot/keveréket nem szabad semmilyen más célra felhasználni, mint amire szolgál (lásd az 1.2 pontot). Mivel az anyag/keverék különleges használati feltételeit a szolgáltató nem tudja ellenőrizni, ezért a felhasználó felelős azért, hogy az előírt figyelemfelhívásokat a helyi jogszabályokhoz igazítsa.

A biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban. Az adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak, ám nem garantálják a termék tulajdonságát és nem hoznak létre jogi szerződéses viszonyt.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: E biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelet II. melléklete követelményeinek. A keverék osztályozását az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK számú rendelete alapján végezték. A biztonsági adatlapot a DF Partner s.r.o. által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

Verzió: 1.1