

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

a 453/2010/EU rendelettel módosított az 1907/2006/a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló és a gyártó Biztonsági adatlapja alapján.

Adatlap kibocsátása: 2009-10-24

Felülvizsgálva: 2015-04-27, Változat szám: 2015/1

Felülvizsgálat oka: jogszabály változások

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

1.1. Termékazonosító: STAC PLASTIC - Lánc spray (A02169)

Veszélyes összetevők: Lsd. 3.2 pont

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

felhasználás: lánc spray

ellenjavallt felhasználása: nincs adat

1.2. Az anyag vagy keverék felhasználása :

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Gyártó:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L.

Via E. De Nicola 9/11, 10036 Settimo Torinese (TO) ITALIA

Telefon : +39 011 8977566

Fax : +39 011 8977491

Email : MontiniVittorinostacplas@stacplastic.com

Szállító adatai:

HARDT OIL KFT.

6400 Kiskunhalas, Alsószállás 40.

Tel/fax: 77/520-450 77/520-451

info@hardtoil.hu

Felelős személy: Fehér Tamás

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: (36) 80/201-199 (éjjel-nappal hívható, ingyenes)

(36) 1/476-6464 (munkanapokon)

1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum:

Tűzveszélyes aeroszolok, 2. veszélyességi kategória



H223

Bőrirritáló, 2. veszélyességi kategória



H315

Szemirritáló, 2. veszélyességi kategória



H319

Rákkeltő hatás, 2. veszélyességi kategória



H351

Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, 3. veszélyességi kategória nincs piktogram H412

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Munkaegészségügyi veszélyek: megfelelő használat mellett nincs.

Környezeti veszélyek: Előírásszerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

Biztonságtechnikai veszélyek: Előírásszerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

2.2. Címkézési elemek:

Termékazonosító: lásd 1.1

GHS piktogram:



AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 22-ik cikke alapján a CLP osztályozásban a következő óvintézkedésre vonatkozó mondatokat kell használni:

Figyelmeztető mondatok:

H223 Tűzveszélyes aeroszol.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre 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.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

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

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P405 Elzárva tárolandó.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Speciális óvintézkedések: A palackban túlnyomás uralkodik! Felnyitni, ütögetni, felszűrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotában is TILOS!

TILOS nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni!

Pack 1 A csomagoláson szerepeltetni kell egy biztonsági zárat a gyermekek számára.

PACK 2 A csomagoláson szerepeltetni kell tapintható mutatók vakok számára.

2.3 Egyéb veszélyek: A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.1. Anyagok: nem rá vonatkozó információ.

3.2. Keverékek:

Összetevők ,veszélyes komponensek:

Menny.	Anyag megnevezés	Azonosító számok	Besorolási osztályok
41.2 %	GPL	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-2119486557-22-XXXX	 2.5/C Compr. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
10.4 %	Benzin (ásványolaj), hydrodesulfurized fény, dearomatized; Alacsony forráspontú benzin - nem specifikált	Index number: 649-383-00-1 CAS: 92045-53-9 EC: 295-434-2 REACH No.: 01-2119666169-27-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLP (CLP)*
7.06 %	diklór-metán; metilén-klorid	Index number: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9	 3.6/2 Carc. 2 H351

* DECLK (CLP): Ez az anyag besorolása 2. jegyzetekkel K, VI EK 1272/2008 EK. A besorolást a rákkeltő vagy mutagén nem kell alkalmazni, kimutatható, hogy az anyag kevesebb mint 0,1% m / m 1,3-butadién (EINECS-szám: 203-450-8). Ha az anyag nem karcinogén vagy mutagén, legalább az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (P102-) P210-P403 (3.1 táblázat) vagy az S-mondatokat (2-) 9-16 (3.2 táblázat) kell alkalmazni. Ez a megjegyzés csak bizonyos összetett olajszármazékokra vonatkozik a 3. részben.

* CLP (CLP): Ez az anyag besorolása 2P megjegyzi, VI EK rendelet 1272/2008. A besorolást a rákkeltő vagy mutagén nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag kevesebb mint 0,1 m / m% benzolt (EINECS-szám: 200-753-7). Ha az anyag nem karcinogén legalább az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (3.1 táblázat) vagy az S-mondatok (2) 23-24-62 kell alkalmazni (3.2 táblázat) bekezdésében alkalmazni. Ez a megjegyzés csak bizonyos összetett olajszármazékokra vonatkozik a 3. részben.

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Egyéb információk: Az alapolajok IP 346 szerint mért DMSO extraktja kevesebb, mint 3%, így a 26/2000 (IX.30.)EüM r.l.sz. melléklet megjegyzésének értelmében nem tartoznak a rákkeltőként besorolt anyagok közé.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr:A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot azonnal dobja ki.

Szem:A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. A sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés:Lenyeléskor itassunk vizet vagy tejet a sérülttel, ne hánytassuk és vigyük orvoshoz.

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi besorolás:Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C” [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

Tűzveszélyességi fokozat: IV. [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

5.1. Oltóanyag:víz, szén-dioxid

Biztonsági okokból nem használható tűzoltó készülék:nincs ilyen

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid,szén –és kén-dioxidok különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, használjon légzőkészüléket.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet sugarat kell alkalmazni.Robbanás és /vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve be kell gyűjteni.TILOS a csatornába engedni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A tűzveszélyes anyagok elszállítása. Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést,bőrre ,szembe ,ruházatra való jutását, lenyelését. Az elszennyeződött ruhát minél előbb vegyük le. A védőfelszerelés ,olyan szervezet által minősített legyen ,amely az erre megfelelő jogosítvánnyal bír.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással(pl. olajzárral ,korlátok közé juttatással.) meg kell akadályozni.Értesíteni kell a hatóságokat.

Megfelelő anyag: nedvszívó anyag, szerves anyag, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kifolyás a talajra:elfolyt terméket homokkal, földdel vagy más abszorbenssel (pl.homok) kell felitatni. A felitatott anyagot Hulladékfeldolgozás címnek megfelelően kell kezelni. Gázok,füstök mennyiségének csökkentésére vízzel való permetezést használjunk.

Kifolyás vízbe: Értesíteni kell a hatóságokat. Olajmegkötő anyagot kell a vízen alkalmazni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védjük és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne dobjuk tűzbe, még üresen sem. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését.

Kerülje az érintkezést a kiloccsant anyaggal és annak bejutását a talajba és a felszíni vizekbe. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyulladásveszélyes forrástól távol tartandó. - Dohányozni tilos. Ne permetezzük nyílt lángba vagy izzó anyagra. A termék által szennyezett rongyok, papír, és a kifolyt termék feltakarítására használt anyag tűzveszélyes, felgyülemlesztését ne engedjük. Használat után azonnal vigyük biztonságos helyre. Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Kezelés után mosakodjon le alaposan. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolják száraz, hűvös, jól szellőztetett területen, távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd a 10 fejezetet). Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Csak olyan eszközökben\ tartályokban tárolja, mely kifejezetten ennek az anyagnak a tárolására let kifejezve. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Tárolási hőmérséklet max. 50°C, de a legjobb ha 20°C alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1.2

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajd.hivatkozás
Diklór-metán	CH ₂ Cl ₂	75-09-2	10	10		i VI.

Diklór-metán - CAS: 75-09-2

EüM - LTE (8 óra): 50 ppm - Megjegyzések: A3, EIB - COHb-Emilia, CNS károsodott

Miközben specifikus OEL-ek láthatóak ebben a fejezetben bizonyos összetevőknél, más összetevők nem lehetnek jelen köd-, pára- vagy porképződésnél. Éppen ezért a specifikus OEL-ek nem alkalmazhatóak a termékhez mint egészhez és csak útmutatásként szolgál.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

Származtatott Hatás Nélküli Szint: DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre látható Hatástalan Koncentráció: PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyes védőfelszerelés:

- Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges
- Kéz védelme: olajálló kesztyű (MSZ EN 374)
- Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges
- Bőrvédelem: védőruházat(olaj álló)
- Egyéb speciális: nincs adat

A személyi védőfelszerelés használata csak abban az esetben kötelező, ha az egyéb óvintézkedések (pl. mérnöki szabályozás) hatástalannak bizonyulnak. A személyzeti védő felszerelés meg kell feleljen a vonatkozó szabványoknak, alkalmas kell legyen, jó körülmények között kell tartani és ugyanakkor ápolni is kell. Kérjük ki a (személyzet) védő felszerelés forgalmazójának a véleményét a megfelelő felszerelés és az arra vonatkozó előírásokról. További, szabványokkal kapcsolatos információért lépjen kapcsolatba az országos szervezettel. Végsősoron a védőfelszerelés milyenségét a kockázat-felbecsülési tanulmány eredményei döntenek el. Fontos hogy védőfelszerelésünk összetevői használhatóak legyenek együtt is.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Ha a munkakörülmények megkívánják ,akkor szükséges egyéni védőfelszerelések használata.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	gáz
Szín ASTM D-1500:	színtelen
Szag:	oldószer
Szagküszöbérték:	nincs adat

Az egészségre ,biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005

pH érték:	nem értelmezhető
Olvaspont/Fagyáspont:	n.a.
Forráspont ASTM D 2887-06a:	n.a.
Tűzveszélyesség (szilár,gázhalmazállapot)	n.a.
Gyulladáspont:	<0 °C
Öngyulladás:	>400 °C
Bomlási hőmérséklet:	n.a.
Robbanási tulajdonságok:	n.a.
Oxidáló tulajdonságok:	n.a.
Gőznyomás 20 °C-on:	n.a.
Sűrűség 15 °C-on:	>0,82 g/cm ³
Oldhatóság:	olajban teljesen feloldódik
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	n.a.
Viszkozitás 40 °C-on ASTM D 445-06:	n.a.
Gőzsűrűség:	>1
Párolgási sebesség:	n.a.
9.2 Egyéb információk: nincs adat	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nincs ismert veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen hő és gyújtóforrás. A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

1. GPL - CAS: 68476-40-4

Akut toxicitás LC₅₀ (patkány) belélegzés: >658 mg/l

2. Benzin (ásványolaj) - CAS: 92045-53-9

bőrkorrózió / bőrirritáció:

bőrirritáló – bőrön keresztül – nyúl: Pozitív

súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

izgatja a szemet - Belélegzés – nyúl: Pozitív

STOT egyszeri érintkezés:

belélegzés esetén a szenzibilizáció – Belélegzés – gőz: Pozitív

3. diklór-metán - CAS: 75-09-2

LD₅₀ (patkány) szájon keresztül: 2900 g/kg

Akut hatás,irritáció:

Belélegzés Lenyelés Bőrrel érintkezés Szembe jutás

A levegőbe jutott anyag túlzott belélegzése irritációt válthat ki a légzőszervekben. Nagy mennyiség lenyelése hányingert és hasmenést okozhat. A hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrt zsirtalaníthatja, ez pedig irritációt és/vagy bőrgyulladást eredményezhet. Szembe kerülés esetén égető fájdalom és pirosság lehetséges.

Szenzibilizáció:nincsenek adatok, de nem várható.

Krónikus toxicitás:Nem ismert.

Egyéb adatok: A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz. Reprodukciót károsító ,mutagén és rákkeltő hatás nem ismert. (komponensek alapján)

Nincs olyan komponense, amely alapján karcinogén anyagként –az NTP, IARC, OSHA, EU vagy más besorolások szerint- nyilván lenne tartva.

Veszélyes anyagok listáján sem szerepel a termék egyik komponense sem.(EU 2004/73/EK és a 3/2006 (I.26.))

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás: A termék ne kerüljön ki a környezetbe.

1. GPL - CAS: 68476-40-4

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC₅₀ - Faj: hal: Negatív 19 mg / l - 96 óra

Végpont: LC₅₀ - Faj: Daphnia: Negatív 14,2 mg / l - 48 óra

MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005

Végpont: EC50 - Faj: algák: Negatív 7,7 mg / l - 96 óra

2. Benzin (ásványolaj) - CAS: 92045-53-9

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: hal: pozitív 10 mg / l - 96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervesen vegyületeken

12.3. Bioakkumulációs képesség: Az anyagnak nincs Bioakkumulációs képessége.

12.4. A talajban való mobilitás: talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre veszélyes lehet ,mivel elzárja a felület(víz,talaj) szellőzését,oxigén bejutás lehetőségét.

Megjegyzés: Nem tartalmaz nehéz fémeket, PCB-t, PCT-t illetve klórozott szénhidrogéneket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termékhulladék:

A termékhulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben valamint a 16/2001 (VII.18) Környezetvédelmi Min. rendeletben ill. az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód:160504 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is) A hulladékká vált terméket, fáradtolajat a vevő/felhasználó kérésére a forgalmazó átveszi, ill. szakmai tanácsot ad a hulladék megfelelő ártalmatlanítására. A fáradt olaj veszélyes hulladék besorolása, kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Kormány rendelet és a 16/2001 (VII.18.) KöM rendeletben foglaltak vonatkoznak.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet előírásait betartva ill. az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód:150110 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.6.) A kor.rendeletnek, közcsatornába kerülés esetén a 204/2001. korm. rendeletnek ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.5	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	CAP 2.2.2.1.6	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Igen	Nem	Nem
További információk	-	-	-	-

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: IMDG 2102

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Ez a Biztonságtechnikai adatlap az Európai Parlament és a Tanács a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelete , az EK veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK ,88/379/EGK , 91/155/EK ,93/112/EK, 1999/45/EK –ezek hatályos változataik) , valamint a módosított 44/2000. EüM rendelet szerint készült. A hulladék anyagok újrahasznosítására, visszaforgatására és a vízszennyezés megelőzésére vonatkozó nemzetközi törvények irányelvei szerint, a használt anyagok

MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005

ártalmatlanítására vonatkozó 75/439/EEC nemzeti adaptációja, és a 4/2001(II.23.) KöM és 2000 éviXLIII. Törv. 44/2000(XII.27.) EüM. 16/2001 (VII.18.)KöM, ill ezen rendelkezések aktualizált módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A forgalmazó cég nem vállal továbbá felelőséget a nem megfelelő és nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevételével a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap elkészítéséhez használt adatok forrásai:

- eredeti biztonságtechnikai adatlap
- termék összetevőinek adatlapja
- hatályos és vonatkozó rendeletek (magyar-EU)
- veszélyes anyag lista (magyar-EU)
- REACH-rendelet

A 2.1.1 és 3.pontban említett R-, H-mondat(ok), és az adatlapban szereplő rövidítések és piktogramok értelmezése:

- H220 Rendkívül tűveszélyes gáz.
- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- 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.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS02, Tűzveszélyes anyagok



GHS05, Maró anyagok



GHS07, Íritációt, vagy enyhe mérgezést okozhatnak.



GHS 09, Mérgező a vízi élőlényekre, hosszan tartó károsodást okozhat.

ADR a **Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról** szóló Európai Megállapodás

RID a **Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról** szóló Szabályzat

ADN a **Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról** szóló Európai megállapodás

IMDG a **Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe**

IATA a **Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata**

HARDT OIL KFT. Tel/fax:77/520-450 77/520-451

Kiskunhalas, 2015-04-27

Változat szám:2015/1

Felülvizsgálat oka: jogszabály változás