|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | 1.1. Termékazonosító | | | | | | | | | | | |  |
|  | Kereskedelmi elnevezés: | | | | | FOLYÉKONY HÓLÁNC AEROSZOL | | | | | | |  |
|  | 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása | | | | | | | | | | | |  |
|  | Felhasználási terület: | | | | | Karbantartás, gépipari segédanyag. | | | | | | |  |
|  | 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Gyártó és forgalmazó cég:**  Cím:  Telefon:  Fax:  E-mail: | | | | | **AUTÓ MOBIL VEGYI Kft.**  6727 Szeged, Acél u. 27/C.  06/62/480-640  06/62/482-791  [automobil@axelero.hu](mailto:automobil@axelero.hu) | | | | | | |  |
|  | **1.4. Sürgősségi telefonszám** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Cím:**  Telefon: | | | | | **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**  **(36) 80/201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)**  **(36-1-) 476-6464** | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása | | | | | | | | | | | |  |
|  | Termék meghatározása: | | | | | Keverék | | | | | | |  |
|  | 1907/2006/EK szerint: | | | | | F+ Fokozottan tűzveszélyes, Xi Irritatív, N Környezeti veszély R mondatok: 12-38-51/53-67 | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | 2.2. Címkézési elemek | | | | | | | | | | | |  |
|  | *1907/2006/EK szerint:* | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Veszélyjel:** |  | | | | | | | F+ Fokozottan tűzveszélyes, Xi Irritatív, N Környezeti veszély | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | | | | |  |
|  | **R mondatok:** | **R 12** | **Fokozottan tűzveszélyes.** | | | | | | | | | |  |
|  |  | **R 38** | **Bőrizgató hatású.** | | | | | | | | | |  |
|  |  | **R 51/53** | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **R67** | **Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **S mondatok:** | **S 2** | Gyermekek kezébe nem kerülhet. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **S 16** | Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **S 23** | A keletkező permetet nem szabad belélegezni. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **S 24** | A bőrrel való érintkezés kerülendő. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **S 45** | Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. | | | | | | | | | |  |
|  |  | **S 61** | Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/ Biztonsági adatlap. | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50oC feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **3.2. Keverékek** | | | | | | | | | | | |  |
|  | ***Veszélyes komponensek:*** | | | | | |  | | | *1907/2006/EK* | | *1272/2008/EK* |  |
|  | 50% Ékszíjcsúszásgátló  (Belt Grip Concentrate)  (benzoltartalom < 0,1%) | | | | | | CAS-szám: -  EINECS-szám: - | | | Veszélyjel:  1Xn, 2F, 4N  R mondat: 11-38-51/53-65-67 | | - |  |
|  | 50% Propán/bután  (1,3-butadién tartalom < 0,1%) | | | | | | CAS-szám: 74-98-6/106-97-8/75-28-5/  106-99-0  EINECS-szám: 200-827-9/203-448-7/  200-857-2/203-450-8 | | | Veszélyjel: 2F+  R mondat: 12 | | lang kicsiFlam. Gas 1 – H220  gazpalack kicsiPress. Gas |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | A veszélyes komponensek R és H mondatai a 16. szakaszban találhatók. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Belélegezve:**  **(Hajtógázra vonatkozik)** | | | A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Ha a légzése megállt, szakképzett személy a mesterséges lélegeztetést kezdje el, vagy ha szív működése állt meg, a kardiopulmonáris újraélesztést. Az oxigén adása kedvező hatású lehet, ha szakképzett személy adja, lehetőség szerint orvosi tanácsra. Azonnal orvoshoz kell fordulni. | | | | | | | | |  |
|  | **Bőrrel érintkezve:**  **(Hajtógázra vonatkozik)** | | | A szennyezett ruhát le kell venni, a sérültet a szennyezett területről el kell vinni. A bőrfelületet gyorsan langyos, enyhén folyóvízzel le kell öblíteni. Ne kísérelje meg a helyszínen átmelegíteni az érintett bőrfelületet. Ne dörzsölje és ne alkalmazzon száraz hőt.  Óvatosan vágja körül a ruhának azt a részét, amelyik a sebhez tapad. A sérültet lazán fedje be steril ruhával. Gyorsan jutassa el a sérültet elsősegélynyújtó helyre. | | | | | | | | |  |
|  | **Szembe jutva:**  **(Hajtógázra vonatkozik)** | | | A kontaktlencséket el kell távolítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) addig kell öblíteni, amíg a vegyszert el nem távolították. Ne kísérelje meg átmelegíteni. Takarja le mindkét szemet steril ruhával, majd a szemet orvosnak meg kell mutatni. | | | | | | | | |  |
|  | **Lenyelve:**  **(Hajtógázra vonatkozik)** | | | Gázok esetében a lenyelés nem valószínű. | | | | | | | | |  |
|  | **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nagy koncentrációban fojtó hatású, az oxigénhiány végzetes következményekkel járhat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** | | | | | | | | | | | |  |
|  | A biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassa meg az orvosnak, amennyiben ez lehetséges. | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs konkrét ellenszer.  A folyékony halmazállapotú termékkel való érintkezés esetén végezzen fagyási sérülésre vonatkozó kezelést. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **5.1. Oltóanyag** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Oltóanyagok (megfelelő):** | | | Száraz vegyi por, széndioxid (CO2), oltóhab, vízköd. | | | | | | | | |  |
|  | **(nem megfelelő):** | | | Erős vízsugár (csak a palack hűtésére alkalmazható). | | | | | | | | |  |
|  | **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** | | | | | | | | | | | |  |
|  | A területet ki kell üríteni. A tüzet csak biztonságos távolságból vagy védett helyről szabad oltani. Kerülje el a veszélyes gőzök és a mérgező bomlástermékek belégzését (szél felől közelítse meg). Gyúlékony gázok tüzének oltásánál legjobb módszer, ha a tűzoltás megkezdése előtt megszünteti a gázömlést. **Az aeroszolos kiszerelés miatt a készítményből nagy mennyiség kifolyása nem valószínű.** A gáz a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet. A tűz hője a palackon belül gyors nyomásnövekedést okozhat, és a palack felrobbanhat. A személyzetet és a tűz által még el nem ért anyagokat biztonságba kell helyezni. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Veszélyes égés termékek:** | | | Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel. | | | | | | | | |  |
|  | **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Védőfelszerelés:** | | | Teljes tűzálló védőfelszerelés.  Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** | | | | | | | | | | | |  |
|  | A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Illetéktelen személyeket távol kell tartani.  Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.  Kerülni kell a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.  A termék gőzét/permetét nem szabad belélegezni.  Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** | | | | | | | | | | | |  |
|  | A terméket nem szabad az élővízbe, csatornába vagy talajba engedni. | | | | | | | | | | | |  |
|  | Az aeroszolos kis kiszerelés miatt nagy mennyiség kifolyása nem valószínű. Ha a kiömlött anyag (**hajtógáz**) a csatornahálózatba kerül robbanás veszély jöhet létre. Minden mélyebb fekvő és távolabbi gyújtóforrást meg kell szüntetni. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Szüntesse meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. Vízpermet használatával csökkentse a gáz koncentrációját. Zárja le a területet, amíg a gáz eloszlik.  Az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.4. Hivatkozás más szakaszokra** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Kezelés:** | | | **Csak jól szellőztetett helyen használható.** Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyomás alatt lévő tartályokra vonatkozó szabályokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény permetének belélegzését, bőrre kerülését és szembe jutását, lenyelését.  Szikramentes szellőztetőrendszert, robbanás biztos berendezést és belső biztonsággal rendelkező elektromos rendszert használjon. | | | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | | | |  |
|  | **Tűz- és robbanásvédelem:** | | | A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50oC feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos! | | | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | | | |  |
|  | **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Tárolás:** | | | Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.  Meg kell akadályozni az elektrosztatikus feltöltődést.  Száraz, hűvös helyen, 35oC alatti hőmérsékleten kell tárolni.  Hőtől, gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol kell tartani.  Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó! | | | | | | | | |  |
|  | **Összeférhetetlen anyagok:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | | | |  |
|  | **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **8.1. Ellenőrzési paraméterek** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Olaj (ásványi) köd:** | | | **MK-érték: 5 mg/m3** | | | | | | | | |  |
|  | Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **8.2. Az expozíció ellenőrzése** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Műszaki intézkedések:** | | | A terméket jól szellőztethető helyiségben szabad használni. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Egyéni védőfelszerelés:** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Légzésvédelem:** | | | Megfelelő szikramentes szellőztetés (általános szellőztetés, helyi elszívás) szükséges. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, akkor légzésvédő használata indokolt. | | | | | | | | |  |
|  | **Kézvédelem:** | | | Védőkesztyű (fagyásos sérülés megelőzésére). | | | | | | | | |  |
|  | **Szemvédelem:** | | | Védőszemüveg / arcvédő viselése szükséges, ha a készítmény szembe jutásának veszélye fennáll. | | | | | | | | |  |
|  | **Testvédelem:** | | | Védőruha viselése szükséges, ha közvetlen érintkezés vagy szétfröccsenés fordulhat elő. | | | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | | | |  |
|  | **Egyéb biztonsági és higiénés intézkedések:** | | | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Halmazállapot:** | | | | Folyadék (aeroszol). | | | | | | | |  |
|  | **Szín:** | | | | Színtelen, sárgás. | | | | | | | |  |
|  | **Szag:** | | | | Jellegzetes. | | | | | | | |  |
|  | **Sűrűség:** | | | | Nincs adat. | | | | | | | |  |
|  | **Oldhatóság vízben:** | | | | Nem elegyedik vízzel. | | | | | | | |  |
|  | **Lobbanáspont:** | | | | Nem ismert. | | | | | | | |  |
|  | **Forráspont:** | | | | Nem ismert. | | | | | | | |  |
|  | **Gyulladási hőmérséklet:** | | | | Nem ismert. | | | | | | | |  |
|  | **pH-érték:** | | | | Nem értelmezhető. | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **9.2. Egyéb információk** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.1. Reakciókészség** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.2. Kémiai stabilitás** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Normál használat esetén stabil. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.4. Kerülendő körülmények** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Hőtől, gyújtóforrástól, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.5. Nem összeférhető anyagok** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Erős oxidálószerek. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.6. Veszélyes bomlástermékek** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Tűz esetén mérgező gázok, gőzök, füst szabadulhatnak fel. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Belélegezve:** | | | Fejfájást, álmosságot, szédülést okozhatnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. | | | | | | | | |  |
|  | **Bőrre kerülve:** | | | Irritációt okozhat (fagyás/égési sérülés veszélye fennáll). A bőrt kiszáríthatja. | | | | | | | | |  |
|  | **Szembe jutva:** | | | Átmeneti irritáció lehetséges.(fagyás/égési sérülés veszélye fennáll) | | | | | | | | |  |
|  | **Lenyelve:** | | | A termék lenyelése nem valószínű. | | | | | | | | |  |
|  | **Szenzibilizáció:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  | **Karcinogenitás:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  | **Mutagén hatás:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  | **Teratogenitás:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  | **Reprodukciós hatás:** | | | Nincs adat. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12. SZAKASZ: Ökológiai információk** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.1. Toxicitás** | | | | | | | | | | | |  |
|  | A keveréket élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad. | | | | | | | | | | | |  |
|  | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.3. Bioakkumulációs képesség** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.4. A talajban való mobilitás** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs adat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.6. Egyéb káros hatások** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Vízveszélyeztetési osztály: (1) vízveszélyeztető (gyártó adata). | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **13.1. Hulladékkezelési módszerek** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Termékkel kapcsolatos javaslat:** | | | | Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről] | | | | | | | |  |
|  | **Hulladékkulcs** **meghatározása:** | | | | **EWC-kód: 16 05 04\* nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok**  Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről] | | | | | | | |  |
|  | **Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** | | | | Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről] | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | Szállítás | | | | | | | | | | **közúti/vasúti**  **ADR/RID** | |  |
|  | **14.1. UN-szám** | | | | | | | | | | 1950 | |  |
|  | **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | | | | | | | | | | Aeroszolok, gyúlékony | |  |
|  | **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | | | | | | | | | |  | |  |
|  | Osztály: | | | | | | | | | | 2 | |  |
|  | Osztályozási kód: | | | | | | | | | | 5F | |  |
|  | Bárcák: | | | | | | | | | | 2.1 | |  |
|  | Alagútkorlátozási kód: | | | | | | | | | | (B1D) | |  |
|  | Korlátozott mennyiség: | | | | | | | | | | LQ2 | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Érvényes magyar törvények és rendeletek:** | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Veszélyes anyagok, készítmények:** | | | | | | | 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM **(1907/2006/EK REACH)** rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 26/2007. (VI. 7.) EüM **(1907/2006/EK REACH)**, illetve módosítása [**453/2010/EU rendelet** (V. 10.)] | | | | |  |
|  |  | | | | | | | Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről | | | | |  |
|  | **Veszélyes hulladékok:** | | | | | | | 16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről | | | | |  |
|  | **Tűzvédelem:** | | | | | | | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról | | | | |  |
|  | **Munkavédelem:** | | | | | | | 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről | | | | |  |
|  |  | | | | | | | 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | | | |  |
|  | **15.2. Kémiai biztonsági értékelés** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nincs. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | **16. SZAKASZ: Egyéb információk** | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | R mondatok: | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 11 Tűzveszélyes. | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 12 Fokozottan tűzveszélyes. | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 38 Bőrizgató hatású. | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. | | | | | | | | | | | |  |
|  | R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | H figyelmeztető mondatok: | | | | | | | | | | | |  |
|  | H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | F Tűzveszélyes | | | | | | | | | | | |  |
|  | F+ Fokozottan tűzveszélyes | | | | | | | | | | | |  |
|  | Xi Irritatív | | | | | | | | | | | |  |
|  | N Környezeti veszély | | | | | | | | | | | |  |
|  | Flam. Gas 1 (Tűzveszélyes gázok) | | | | | | | | | | | |  |
|  | Press. Gas (Nyomás alatt lévő gázok) | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | Készült a **REACH** és az **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez. | | | | | | | | | | | |  |
|  | A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.) | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | Nyomtatási dátum: 2013.03.20. | | | | | | | | | | | |  |