|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | 1.1.Kereskedelmi név: | | | | | | **Wonderclean zsírtalanító** | | | |  |
|  | 1.2.Felhasználás: | | | | | | Konyhai felszerelések és egyebek zsírtalanítására. | | | |  |
|  | 1.3.Szállító: | | | | | | Monolit Trade Kft | | | |  |
|  | **Cím:** | | | | | | 6800 Hódmezővásárhely  Garzó Imre utca 3 | | | |  |
|  | **Az adatlapért felelős személy elérhetősége:**  **Web:** | | | | | | Tel: 62/241-139 Fax: 62/242-238  [monolittrade@freemail.hu](mailto:info@satinagold.hu)  www.satinagold.hu | | | |  |
|  | **1.4.Sürgősségi telefonszám :**  Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/  06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **2. Szakasz – A veszély meghatározása** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **2.1 A keverék osztályozása:** | | | | | | | | | |  |
|  | **2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint** | | | | | | | | | |  |
|  | Veszélyjel:Figyelem | | | | | | | | | |  |
|  | H319 Szemizgató hatású | | | | | | | | | |  |
|  | H335 Légúti irritációt okozhat | | | | | | | | | |  |
|  | H315 Bőrirritáló hatású | | | | | | | | | |  |
|  | **2.2. Cimkézési elemek** | | | | | | | | | |  |
|  | **2.2.1. Az 1272/2008 EK rendelet szerint** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07 | | | | | | | | | |  |
|  | Figyelmeztetés: Figyelem | | | | | | | | | |  |
|  | Figyelmeztető mondatok:  H315 Bőrirritáló hatású | | | | | | | | | |  |
|  | H319 Szemizgató hatású | | | | | | | | | |  |
|  | H335 Légúti irritációt okozhat | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | | | | | | | | | |  |
|  | P102 – Gyermekektől elzárva tartandó | | | | | | | | | |  |
|  | P305+P351+P338- Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. | | | | | | | | | |  |
|  | P301+P330+P331 – Lenyelés esetén: a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.  P302+352 Ha bőrre kerül lemosás bő vízzel | | | | | | | | | |  |
|  | Veszélyt meghatározó komponensek: butoxi etanol, tenzidek, foszfonát, metaszilikát | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **Engedély száma**: OKBI-VABO/538/2004 | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek** | | | | | | | | | |  |
|  | Rendeltetésszerű használat esetén nincs | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | **3.1. Anyagok** - | | | | | | | | | |  |
|  | **3.2. Keverék:** Veszélyes összetevők | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | Megnevezés | | | Konc. | | | CAS szám/ EINECS | 1272/2008/EK rend. CLP szerint | | |  |
| Veszély | | H mondat |  |
| piktogram | kategória |
|  | C12-14 zsíralkohol etoxilát | | | <5 % | | | 68439-92-0  932-106-6 | GHS07 | Acute Tox 4  Eye Irrit. 2 | H302  H319 |  |
|  | Sodium dodecylben- zenesulfonate | | | <5 % | | | 25155-30-0  246-680-4 | GHS07 | Eye Irrit. 2  STOT SE 3  Skín Irrit. 2 | H319  H335  H315 |  |
|  | 2-Butoxi-etanol | | | <5 % | | | 111-76-2  203-905-0 | GHS07 | Acute Tox. 4  Acute Tox. 4  Acute Tox .4  Skín Irrit. 2  Eye Irrit.2 | H302  H312  H332  H315  H319 |  |
|  | Etidronsav | | | <5 % | | | 2809-21-4  220-552-8 | GHS05 | Eye Irrit.2  Met. Corr. | H319  H290 |  |
|  | Disodium metasilicate | | | <5 % | | | 6834-92-0  229-912-9 | GHS05  GHS07 | Skín Corr 1B  STOT SE 3 | H314  H335 |  |
|  | A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **4.1.Általános információ:** | | Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos! | | | | | | | |  |
|  | **4.2.Belélegezve:** | | Friss levegőre vinni az érintett személyt | | | | | | | |  |
|  | **4.3.Bőrrel érintkezve:** | | A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni. | | | | | | | |  |
|  | **4.5.Szembe jutva:** | | A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni. | | | | | | | |  |
|  | **4.6.Lenyelve:** | | Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések** | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | 5.1. Oltóanyagok | | | | | | Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható | | | |  |
|  | 5.2.Különleges veszélyek: | | | | | | A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat | | | |  |
|  | **5.3.Tűzoltóknak javaslat** | | | | | | Tűz esetén egyéni védőfelszerelés. | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **6.1.Személyes intézkedések:** Csúszásveszély – a kiömlött anyagot össze kell gyűjteni | | | | | | | | | |  |
|  | **6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos | | | | | | | | | |  |
|  | **6.3.Intézkedés összeszedésre**, **tisztításra:** Megfelelő szellőzés biztosítása**.** Nagy mennyiség esetén folyadék elnyelő anyaggal /homok, föld/ felitatni, összegyűjteni, maradékot sok vízzel öblíteni. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel felmosni. | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **7. Szakasz - Kezelés és tárolás** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** | | | Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. | | | | | | |  |
|  | **7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** | | | Gyerekek számára hozzáférhetetlenül. Eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. | | | | | | |  |
|  | **7.3.Végfelhasználás** | | | Felületek zsírtalanítására, tisztítására. | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva .  Megengedett koncentrációk egyes összetevőkre  2-Butoxi-etanol ÁK: 98 mg/m3, CK: 246 mg/m3  Nátriummetaszilikát ÁK 5 g/m3 | | | | | | | | | |  |
|  | **8.2.Személyi védőfelszerelés:** | | | | | | | | | |  |
|  | **Légzésvédelem** | A permetet nem szabad belélegezni.  Használatakor szellőztetés ajánlott. | | | | | | | | |  |
|  | **Kézvédelem:** | Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. | | | | | | | | |  |
|  | **Szemvédelem:** | Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. | | | | | | | | |  |
|  | **Testvédelem:** | A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **Halmazállapot:** | | | | folyadék | | | | | |  |
|  | **Szín:** | | | | sárgás | | | | | |  |
|  | **Szag:** | | | | kémiai összetételének megfelelő  (butil-glikol jellegzetes szaga ) | | | | | |  |
|  | **Lobbanáspont:** | | | | nem értelmezhető | | | | | |  |
|  | **Fajsúly:** | | | | ~ 1g/cm3 | | | | | |  |
|  | **Oldhatóság vízben:** | | | | jól oldódik | | | | | |  |
|  | **pH-érték:** | | | | 10-12 /10 g/l 20°C/ | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |
| **10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **10.1.Reakciókészség** | | | | | Nem jellemző | | | | |  |
|  | **10.2. Stabilitás:** | | | | | Hőhatás kerülendő, normál körülmények között nem bomlik. | | | | |  |
|  | **10.3.Veszélyes reakciók:** | | | | | nem ismert | | | | |  |
|  | **10.4.Kerülendő körülmények:** | | | | | Magas hőmérséklet | | | | |  |
|  | **10.5.Nem összeférhető** | | | | | Erős savak | | | | |  |
|  | **10.5.Veszélyes bomlástermék:** | | | | | Rendeltetésszerű használat esetén nincs | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **11. Szakasz Toxikológiai adatok** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megitélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt. | | | | | | | | | |  |
|  | **11.1.Lenyelve:** | | | Lenyelve hányást okozhat, száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki. | | | | | | |  |
|  | **11.2.Bőrre kerülve:** | | | Irritatív hatású lehet | | | | | | |  |
|  | **11.3.Szembe jutva:** | | | Irritatív hatású. | | | | | | |  |
|  | **11.4.Belélegezve:** | | | Ingerlően hat a légutakra | | | | | | |  |
|  | **11.5. Egyéb hatások:** | | | Nincs olyan összetevője, ami mutagén, vagy rákkeltő hatású | | | | | | |  |
|  | **11.6. LD50** | | | Patkányokon, szájon át >2 000 mg/kg | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | **12. Szakasz Ökológiai információk** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat | | | | | | | | | |  |
|  | **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat | | | | | | | | | |  |
|  | **12.3. Bioakkumuláció:** nem várható | | | | | | | | | |  |
|  | **12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízoldható | | | | | | | | | |  |
|  | **12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem végeztek | | | | | | | | | |  |
|  | **12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön. | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók. | | | | | | | | | |  |
|  | **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**  Nem tehető a szokásos hulladékhoz. Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába.  Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.  EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  | **14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk** | | | | | | | | | |  |
| A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, kiszerelési  nagyság alapján nem minősül veszélyes árúnak  Csomagolási egységek 500ml szórófejes, 5L kanna | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | | | |  |
|  | **15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és**  **környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** | | | | | | | | | |  |
|  | **Kémiai biztonság**: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;  a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;  a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai. | | | | | | | | | |  |
|  | **Hulladék:** a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos  tevékenységek végzésének feltételeiről;  a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól | | | | | | | | | |  |
|  | **Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről | | | | | | | | | |  |
|  | **Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről  és a tűzoltóságról; a 28/2011 (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat | | | | | | | | | |  |
|  | **Vonatkozó közösségi joganyagok:**  **REACH-rendelet:** 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);  **DSD és DPD irányelv:** 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai  **CLP-rendelet:** 1272/2008/EK és módosításai  **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem történt | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | **16.Szakasz – Egyéb információk** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó isme- reteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkal- mazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékeny- ségét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. | | | | | | | | | |  |
|  | Az adatlapban szereplő H mondatok  H290 Fémekre korrozív hatású lehet  H302 Lenyelve ártalmas  H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  H315 Bőrirritáló hatású  H319 Súlyos szemirriációt okoz  H335 Légúti irritációt okozhat  Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):  Skin Irrit Bőr irritáció  Skin Corr Bőr marás  Eye Irrit Szem irritáció  Acute Tox. Akut Toxicitás  STOT SE Célszervi toxicitás  Met Corr. Fémekre maró hatású  Az adatlap az előző 6. verzióhoz képest a 3. pontban változott.  Vége | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |