

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

1.1. Termékazonosítás:

A termék kereskedelmi elnevezése(i) MASTERCHEM HC

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

Azonosított felhasználás: kézmosás, kéztisztítás - kozmetikai készítmény foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Pentasol Hungary Kft.
Cím: 4030 Debrecen, Feketerét u. 26.
Tel/fax: (52) 555-888
email: info@pentasol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (36-1) 476-6400 ill. (+36-1) 476-6464 munkaidőben
Tel.: +36-80-20-11-99 díjmentesen hívható zöldszám

2. A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása:

A termék kozmetikum (76/768/EGK), nem tartozik a veszélyes anyag rendelet hatálya alá. A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék **nem veszélyes készítmény/keverék**.

2.2. Címkézési elemek 1999/45/EK szerint:

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok: nem szükséges

Figyelmeztetések:

Szembe ne kerüljön. Szembe kerülés esetén tiszta meleg vízzel alaposan öblítse ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

A készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján, egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai kémiai veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjelek, R-mondatok
Sodium Laureth Sulfate (INCI) CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	<5%	Xi, R 38, R 41
Cocamidopropyl Betaine (INCI) CAS-szám: 61789-40-0	<2%	Xi, R 41

EU-szám: 263-058-8		
Cocamide DEA (INCI) CAS-szám: 68603-42-09 EU-szám: 271-657-0	<2%	Xi, R 38, R 41

3.1. Kémiai jelleg:

A termék keverék, vizes oldat

A készítmény egyéb komponensei: tartósítószer, illatanyag stb. nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és R-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén:** Rendeltetészerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn.
- Lenyelés esetén:** A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!
- Bőrrel való érintkezés esetén:** A készítmény a kéz rutinszerű mosására, tisztítására lett kifejlesztve. Használat után vízzel öblítsük le a bőrfelületről.
- Szembejutás esetén:** Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nem ismert

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermék: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.4. Egyéb információk: a készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások: Védőfelszerelés nem szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak

megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!
Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel kell leöblíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Különleges intézkedés nincs, kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését.

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

Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, 5 °C - 40 °C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Folyékony szappan kézmosásra, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A megadott veszélyes összetevő AK és CK értéke a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Higiéniai intézkedések:

Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

nem szükségesek. Használja a címkén lévő utasítások szerint.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	termékre jellemző, kellemes

9.2 Egyéb információk:

Oldhatóság vízben:	jól oldódik
Sűrűség:	0,950 - 1,050 g/cm ³
Viszkozitás: kifolyási idő:	min 150 sec, (4 mm belső átmérőjű FORD - kifolyás mérő pohár)
pH:	5,0 - 7,0

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil a termék.

10.3. Veszélyes reakció lehetősége:

lásd 10.1. fejezet.

- 10.4. Kerülendő körülmények: fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Toxikológiai adatok az alanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD50 (patkány, orális): > 2000 mg/kg

LD50 (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei:

Szakszerű és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk szerint nem károsítja az egészséget.

Szembejutáskor a hosszú és ismételt érintkezés előidézheti a szem nyálkahártyájának irritációját.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék felületaktív anyagot tartalmaz.

Ökotoxicitás az alanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LC50 (hal, 96 óra): > 1 mg/l

EC50 (Daphnia): > 1 mg/l

EC50 (algák): > 1 mg/l

Tilos a készítményt élővizekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK és a 453/2010 EK rendelet előírásainak.

A termék nem veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

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

VONATKOZÓ KÖZÖSSÉGI JOGANYAGOK:

- REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)
- DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai
- CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása
- Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

VONATKOZÓ MAGYAR TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK:

A termék kozmetikum a 76/768/EGK irányelv és módosításai, valamint az azt harmonizáló 40/2001 (XI.23.) EüM rendelet és módosításai a kozmetikai termékek biztonságosságáról, gyártási és forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről rendelet hatálya alá tartozik.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM

rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

- Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;
98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem szükséges, termékinformációs dosszié készült.

16. Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt R-mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat