

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006/EK rendelet (REACH), II. mellékletével és a 453/2010/EU rendelettel

A kiállítás kelte: 2010.06.20.

1.) *Szakasz: A keverék és a vállalat azonosítása:**1.1. Keverék azonosító****D - Hand PER****1.2. A keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás****fertőtlenítő hatású kéztisztítószer**

Fertőtlenítő hatású, a kéz tisztítására használható keverék az élelmiszeripar különböző területein, betegellátó intézményekben, élelmiszer előállító helyeken, vendéglátóiparban, közintézményekben, szociális otthonokban, óvodákban, bölcsődékben, stb.

Baktericid, fungicid, MRSA hatású.

Ellenjavallt felhasználás: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel, savakkal, lúgokkal nem keverhető.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

Telefonszám: +36-42-508-970

Fax: +36-42-500-039

Biztonsági adatlapért felelős elérhetősége: Fejlesztési csoport +36-42-508-973

A szállító cég neve: azonos a gyártóval

Forgalmazó cég neve: azonos a gyártóval

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

telefonszám: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható, zöld szám, 0-24h)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) *Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás:**2.1. A keverék osztályozása**

A keverék a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül, osztályozása az irányelvek alapján készült.

Veszélyjel: Xi - irritatív

Veszélyszimbólum:R-mondat:


R 36

A veszélyek meghatározása:

Szemizgató hatású

2.2. Címkézési elemek

A 67/548/EGK, az 1999/45/EGK, a 648/2004/EK és a 38/2003. ESzCsM-FVM-KvVm rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

D - Hand PER fertőtlenítő hatású kéztisztítószer	
<p>Összetétel (veszélyes anyagok): Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó <5%, Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált <5%, Benzil-alkohol <1,5%</p> <p>Hatóanyag: Hidrogén-peroxid (Összes-peroxid CAS: 7722-84-1) min. 10.000 mg/kg</p> <p>Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb alkohol, fertőtlenítőszer, viszkozitás beállító komponens, bőrvédő komponens, színezőanyag (E131 patentkék vizes oldata)</p>	
<p>Xi – irritatív</p> 	<p>R 36 Szemizgató hatású</p> <p>S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet</p> <p>S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni</p>
<p>Fertőtlenítő hatású, a kéz tisztítására használható keverék az élelmiszeripar különböző területein, betegellátó intézményekben, élelmiszer előállító helyeken, vendéglátóiparban, közintézményekben, szociális otthonokban, óvodákban, bölcsődékben, stb. Baktericid, fungicid, MRSA hatású. Figyelem. A termék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2000.évi XLIII. törvény alapján nem veszélyes hulladéknak minősül. Használat előtt olvassa el a keverék prospektusát. A használt színezőanyag érzékeny bőr esetén nem okoz problémát, irritációt.</p> <p>Engedélyszám: OTH 10430-4/2010</p>	
<p>Mennyiség:</p> <p>Gyártási szám:</p> <p>Gyártási idő: a gyártási szám 5-10-ig karaktere</p> <p>Eltarthatóság:</p>	<p>Gyártó: Hungaro Chemicals Kft.</p> <p>4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6.</p> <p>Tel.: +36-42-508-970</p> <p>email: hunchem@t-online.hu</p> <p>www.hungarochemicals.hu</p>

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

3.) ***Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok:**

3.1. Keverék veszélyes összetevői

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel R- mondatok	Besorolás 1272/2008/EK	Koncentrá- ció
85711-69-9	288-330-3	Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17)	Xi R 36	-	1 – 5 %
68891-38-3	500-234-8	Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	* Xi R 36/38	-	1 – 5 %
100-51-6	202-859-9	Benzil-alkohol (C _≥ 25%)	Xn R 20/22	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 H302, H332, H319 GHS07	< 1,5 %
7722-84-1	231-765-0	Hidrogén-peroxid oldat	Xn, C, O R 5, 8, 20/22, 35	Ox.Liq.1 Acute Tox.4 Skin Corr.1A H271, H332 H302, H314 GHS03 GHS05 GHS07	< 1,5 %

Kémiai név	REACH szám
Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17)	polimer
Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	01-2119488639-16
Benzil-alkohol	01-2119492630-38
Hidrogén-peroxid oldat	01-2119485845-22

* Gyártó általi besorolás.

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket:
viszkozitás beállító komponens, színezőanyag (E131 patentkék vizes oldata), bőrvédő komponens.

A veszélyes összetevő(k) kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) ***Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések:**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: Vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. Lenyelése esetén hab képződhet, ami fulladást okozhat.

4.1.1. Belégzés esetén: Nem illékony keverék, rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

4.1.2. Bőrrel való érintkezés esetén: Kéztisztító-fertőtlenítőszerrel léven szó, nem okozhat problémát.

4.1.3. Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át és szükség esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és nagyobb mennyiség lenyelése esetén azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

4.1.5. Javaslat: Lenyelése esetén a felhígulás érdekében ittasunk sok vizet és figyeljünk a szájból a habképződésre. Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.

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

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Enyhe bőrkiszáradás az érzékeny bőrű személynél.

Szem: Enyhe vörösség, fájdalom.

Lenyelés: Hasi fájdalom, hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelése esetén a felhígulás érdekében ittasunk sok vizet. A szájból keletkező habot mossuk ki, ne nyeljük le. Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.

5.) *Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések:

Általános: Nem tűzveszélyes és nem éghető keverék.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható. Tűzoltó hab, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismeretes.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Ajánlatos az edényzet eltávolítása a veszélyes zónából. Használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) *Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Az érzékeny bőrű személy a tisztítás-fertőtlenítést követően használjon bőrvédő krémet.

Szem: Kerüljük a szembe jutását.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot le kell venni, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsonnába juttatni nem szabad. Nagyobb mennyiség környezetbe kerülésekor a hatóságot értesíteni kell. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut. Lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel, savakkal, más vegyszerekkel nem kerülhet érintkezésbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel le kell öblíteni. Csúszásveszélyre vigyázzunk.

Nagy mennyiség esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A maradék szennyeződést vízzel le kell öblíteni.

A kiömlött mennyiséget zárható edényzetbe helyezzük, a felület lemosásához mindig nagy mennyiségű vizet használjunk.

Csúszásveszélyre, habképződésre vigyázzunk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. szakasznál.

A személyi védőfelszerelésre az információ(k) a 8. szakasznál olvasható.

A hulladék kezelésre módszerek a 13. szakaszban található.

7.) *Szakasz: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat.

7.1.1. Óvintézkedés: A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. A tárolóedényzetet mindig alaposan zárjuk vissza.

7.1.2. Általános foglalkozási higiénia: Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett ruházatot el kell távolítani mielőtt az étkező területére lépünk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 20-25°C. Alacsonyabb hőmérsékleten a termék megdermedhet, opálosodhat. Magasabb hőmérsékleten felhígulás, opálosodás jelentkezhet. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A keverék fertőtlenítő hatású a hőmérséklet ingadozást el

kell kerülni. A fel nem használt keverék visszaöntését, ráöntését a kannába, flakonba el kell kerülni. Az aktív oxigén a keverékben a napfény, meleg hatására a színezőanyagot gyorsabban elbontja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. Fertőtlenítő hatású, a kéz tisztítására használható keverék.

8.) **Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a 13/2006. (III. 23.) EüM-FMM együttes rendelet alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek vegyi anyagra vonatkozóan:

A keverék nem tartalmaz olyan releváns komponenseket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó Nincs rendelkezésre álló adat.

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált Nincs rendelkezésre álló adat.

Benzil-alkohol Nincs rendelkezésre álló adat.

Hidrogén-peroxid oldat Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait. Fel kell hívni a dolgozók figyelmét a keverék irritatív hatására.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A fertőtlenítőszer pumpás adagoló, szappanadagoló segítségével könnyen adagolható.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

A keverék hígítás nélküli kezelése során: Nem kell hígítás a használata során.

Szem/arc védelem: Nem szükséges. Kerüljük a szembe kerülését.

Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőr esetén használjunk bőrvédő, bőrápoló krémet.

Testrész védelme: Vigyázzunk a ruhára fröccsenések ellen.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

A keverék hígított kezelése során: Töményen kell használni.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A kéztisztítás közben tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot le kell venni. A gyakori kéztisztítás után javasolt a bőrvédő krém használata.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani.

9.) *Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Viszkozitás:	közepesen viszkózus
Szín:	kék, enyhén opalizáló
Szag:	jellegzetes, keserű mandula
Relatív sűrűség (20°C -on):	kb. 1,0 g/cm ³
Oldhatóság (20°C -on):	vízzel korlátlanul elegyedik
pH érték (10 g/l-es oldat 20°C -on):	kb. 7,5
Habzókéesség:	habzó
Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

10.) *Szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

A keverék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Erős savakkal, lúgokkal ne kerüljön érintkezésbe.

10.2. Kémiai stabilitás

Kerüljük az erős napfényt, a hevítést, melegítést. Alacsony hőmérsékleten a termék megdermedhet, opálosodhat. Túl magas hőmérsékleten felhígulhat, előfordul, hogy opálos lesz. A termék fertőtlenítő hatású, a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni. Az aktív oxigén a keverékben a napfény, meleg hatására a színezőanyagot gyorsabban elbontja.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Koncentrátum formájában, nagy mennyiség esetén az erős savakkal, lúgokkal reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények

A tárolási hőmérséklet 20-25°C legyen. Erős napfényt, meleg helyen, fagypont alatti tárolását kerüljük el. Alacsony hőmérsékleten a termék megdermedhet, opálosodhat. Túl magas hőmérsékleten felhígulhat, előfordul, hogy opálos lesz. Az aktív oxigén a keverékben a napfény, meleg hatására a színezőanyagot gyorsabban elbontja. A fel nem használt keverék visszaöntését, ráöntését a kannába, flakonba el kell kerülni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük a savakkal, lúgokkal való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.) *Szakasz: Toxikológiai információk:**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Az expozíció különböző módjaira való információkat a keverék jellege, fizikai és kémiai tulajdonságai alapján adtuk meg. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék toxikológiai tulajdonságait.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Akut toxicitás:

Hidrogén-peroxid oldat

Akut toxicitás orális LD50 patkány: 417,55 mg/kg

Akut toxicitás belélegzés LC50 patkány: 22 mg/l (számítási módszer)

Akut toxicitás bőr LD50 nyúl: 4060 mg/kg

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17)

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Benzil-alkohol

Akut toxicitás orális LD50 patkány: 1620 mg/kg

Akut toxicitás bőr LD50 nyúl: >4178 mg/kg (4h)

Irritáció, maró hatás:

Hidrogén-peroxid oldat

Bőr: maró hatású.

Szem: maró hatású.

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

Nincs adat.

Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17)

Bőr: izgató hatású.

Szem: súlyos károsodást okozhat.

Benzil-alkohol

Szem: enyhe izgató hatás.

Bőr: nem irritáló.

Szenzibilizáló hatás:

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált, Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17),

Benzil-alkohol, Hidrogén-peroxid oldat

Nem okoz túlérzékenységet.

Ismételt dózisú toxicitás:

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált, Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17),
Benzil-alkohol, Hidrogén-peroxid oldat
Nincs adat.

Rákkeltő hatás:

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált, Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17),
Benzil-alkohol, Hidrogén-peroxid oldat
Nincs adat.

Mutagén hatás:

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált, Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17),
Benzil-alkohol, Hidrogén-peroxid oldat
Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált, Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17),
Hidrogén-peroxid oldat
Nincs adat.

Benzil-alkohol

Női egér faj: orális 750 mg/kg, 8 nap: pozitív

Női egér faj: orális 550 mg/kg, 10 nap: negatív

11.2. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás, érzékeny bőr esetében kisebb bőrkiszáradás léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: A szájból, a gyomorban habosodás léphet fel.

Belégzés: Nem ismert.

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőr: Kiszáradás, kisebb bőrpír jelentkezhet.

Szem: Vörösség, könnyezés, pirosodás lehetséges.

Lenyelés: Hányinger jelentkezhet.

Belégzés: Nem ismert.

11.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.6. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adat felhasználására.

11.7. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.8. Egyéb információk Nincs adat.

12.) *Szakasz: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás

Használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve kijutását a környezetbe.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Hidrogén-peroxid oldat

EC50 (24h): 7,7 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 16,4 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatóság: könnyen lebontható.

Perzisztencia: Nem biotikus eljárással lebontható.

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

EC50 (48h): 18 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 15 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: >80 %.

Perzisztencia: nincs adat.

Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsó-(C13-17)

LC50 (96h): 1-10 mg/l (hal)

EC50 (48h): 9,81 mg/l (Daphnia)

Biológiai lebonthatóság: >78%.

Perzisztencia: Nincs adat.

Benzil-alkohol

EC50 (48h): 230 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 460 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: 96%.

Perzisztencia: Nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szakyszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a rendeletben – 648/2004/EK – előírt biológiai lebonthatóságnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Mivel vízben jól oldódik, bioakkumuláció nem várható. Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

12.4. A talajban való mobilitás

Amennyiben a termék nagy mennyisége beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat. A keverékben található veszélyes összetevő nem felel meg a PBT kritériumoknak. Nem teljesíti a vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre nincs adat.

13.) *Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok:

Ne juttassuk közvetlenül, hígítás nélkül csatornába, környezetbe.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nagy mennyiségű hulladékot hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

A keverék maradványai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján nem veszélyes hulladéknak minősül.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverék hulladékká vált szennyezett göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

13.1.1. Keverék: Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

13.1.2. Csomagolás: A szennyezett göngyöleget a lehető legalaposabban ki kell üríteni. Vízzel tisztítható. A teljesen kiürült csomagoló anyag kommunális hulladéknak tekinthető.

Tilos a tömény keveréket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVM rendelet határértékeit is.

14.) *Szakasz: Szállításra vonatkozó információk:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes keverék.

14.1. Környezeti veszélyek: Ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását.

14.2. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.3. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IMDG kódex szerinti ömlesztett szállítás: A keverék tartályhajóban ömlesztve nem szállítható.

15.) *Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

REACH rendelet módosításai

Az Európai Parlament és 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

Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke és kiegészítő jegyzékei

453/2010/EU (V.20.) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

25/2010.(V.12.) EüM rendelet egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról

25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) *Szakasz: Egyéb információk:

16.1. A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

A keverék adatlap módosítása az érvényben lévő rendelet(ek) miatt történt.

A felülvizsgálati dátum és az aktuális verziószám a lábjegyzetben olvasható.

Módosítás: minden pontban, *-al megjelölve.

16.2. A vonatkozó R mondatok

A veszélyes összetevő, az adatlap 3. pontjában feltüntetett R mondatok szövege:

R 5	Hő hatására robbanhat
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású

A veszélyes összetevő, az adatlap 3. pontjában feltüntetett H mondatok szövege:

H271	Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

16.3. Rövidítések

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.

EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.

LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatásereőség tartozik.

GHS....: Veszélypiktogram

H.....: Figyelmeztető mondat

REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül

16.4. Egyéb

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.


Mivel a keverék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Biztonsági adatlapot készítette: Szijjártó Edit

Biztonsági adatlapot készítette felelős személy elérhetősége:

szijjartoedit@hunchem.hu

Biztonsági adatlapot készítette felelős személy aláírása:


Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
4445 Nagybörzsöny-Halmospuszta 8.
4401 Nyíregyháza, Pf. 515.
Adószám: 11255723-2-15
1.

