

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

1.) Keverék neve: Derm Hand
kéztisztító paszta

Gyártó cég neve: A keverék beszerzése a vásárló/felhasználó minőségi- és ár igényeinek leginkább megfelelő gyártótól történik

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

cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

fax: 06-42/500-039

telefon/fax: 06-42/508-970 és 42/508-972

Vészhelyzeti telefon: ETTSZ Zölds szám: 06-80-201-199

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) A veszély azonosítása:

A keverék osztályozása:

A keverék a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek, valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek nem osztályozható, de legalább egy veszélyes anyagot tartalmazó keverék. Szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

R-mondat: nem szükséges

A veszélyek meghatározása: nem szükséges

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
25155-30-0	246-680-4	Dodecil-benzol-szulfonsav Nátriumsó	Xi R 36/37/38	< 5 %
68891-38-3	500-234-8	Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	Xi R 36/38	< 5 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7758-29-4	231-838-7	Nátrium-trifoszfát	Xi R 36/37/38	< 6 %
85711-69-9	288-330-3	Szekunder alkánszulfonát- nátriumsó	Xi R 36	< 6 %

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk (0,1%) nem éri el a besorolási értéket: illatanyag kombináció, színezőanyag, konzerválószer, bőrpuhító adalékanyag.

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: Kéztisztítószerrel lévén szó, a kézmosás után bőszeges folyó vizes leöblítés.

Szem: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át és amennyiben szükséges forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

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

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes és nem éghető termék. („E” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Nem ismeretesek.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

EI kell kerülni a tömény keverék szervezetbe kerülését és szembe jutását.

Környezetvédelem:

A kiömlött, nagy mennyiségű tömény keveréket talajba, élővizekbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén:

Nagy mennyiség kiömlése esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) fel kell venni, a maradékot sok vízzel leöblíteni. Kis mennyiséget sok vízzel le kell öblíteni. Csúszásveszélyre vigyázni kell.

7.) Kezelés és tárolás:

A kezelés és tárolás során be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó általános munkavédelmi utasításokat.

Kezelés: A tároló tégelyeket óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartsuk be.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

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:

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

Expozíció ellenőrzése:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait.

A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munka egészségügyi előírásait.

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését. A terméket más szerekkel nem szabad keverni.

Higiéniai intézkedés:

Kéztisztítás közben étkezni, inni tilos.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: nem szükséges

Bőr- és testfelület, kéz védelme: állandó rendszeres használat, érzékeny bőr esetén védőkrém alkalmazása javasolt

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	paszta
Szín:	halványzöld
Szag:	kellemes, fenyő
Relatív sűrűség:	kb. 0,9 g/cm ³ (20°C -on)
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	fékezetten habzó

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil. Kerülendő anyagok, veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Kerülendő körülmények: tűző napfény, fagypont alatti tárolás

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritációt okozhat. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Érzékeny bőréknél irritációt okozhat, mely a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve irritáció nem fordulhat elő.

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált CAS: 68891-38-3

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Nátrium-trifoszfát CAS: 7758-29-4

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 6500 mg/kg

Szekuder-alkánszulfonát-nátriumsója CAS: 85711-69-9

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve a tömény keverék kijutását a környezetbe. Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

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

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

Biológiai lebonthatósága: >80 %.

Szekuder-alkánszulfonát-nátriumsója

LC50 (96h): 1-5 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: >90%.

13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:

A hulladékot hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. Ez a kritérium érvényes az üres kannákra, flakonokra is megfelelő mosás után.

A keverék maradékai, 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 göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.
 EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

Tilos a 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.) Szállításra vonatkozó információk:

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

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A keverék megjelölő betűjele és veszélyjelölése:
 nem jelölésköteles

R-mondatok: nem szükséges

S-mondatok:

S 1/2

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Dodecil-benzol-szulfonsav Nátriumsó

Szekunder-alkánszulfonát-nátriumsója

Nátrium-trifoszfát

Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

A 67/548/EGK , az 1999/45/EGK és a 648/2004/EK rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Címkézés:

Derm Hand Kéztisztító paszta	
Összetétel (veszélyes anyagok): Dodecil-benzol-szulfonsav Nátriumsó <5%, Nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált <5%, Szekunder alkánszulfonát-nátriumsó <6%, Nátrium-trifoszfát <6%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb foszfát, színezőanyag, illatanyag kombináció, konzerválószer, bőrpuhító adalékanyag	
Nem jelölésköteles	S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Használat előtt olvasd el a termék prospektusát. A használt színezőanyag, illatanyag kombináció és konzerválószer nem okoz problémát. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.	
Mennyiség:	Forgalmazó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: 06-42/508-970

Vonatkozó magyar jogszabályok

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

Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke és kiegészítő jegyzékei

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

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.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 36 Szemizgató hatású

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Megjegyzés a felhasználó számára:

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

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

Nem rendeltetészerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Fejlesztési csoport

fax: 06-42/500-039 telefon:06-42/508-973

email: hunchem@t-online.hu