

Készítmény neve:

Pixy folyékony sűrítő



Biztonsági adatlap Az 1907/2006EK rendelet szerint

A átdolgozás/felülvizsgálat kelte:2015.10.19.

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

1.1. Termékazonosító

Készítmény neve: Pixy **folyékony sűrítő**

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

Az anyag/készítmény felhasználása: tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártja és forgalmazza:

Cég neve: RAABCHEM Vegyipari és Kereskedelmi Kft.

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy : Németh Lajos

Cím: 9171 Győrújfalú, Duna u. 2.

Telefon: 96/541-016

Fax: 96/541-016

E-mail: raabchem@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80/20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24 óra)

06-1/476-6464 (0-24 óra)

fax:06-1/476-1138

Egyéb megjegyzések: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás:

A veszélyes áru rendeletek értelmében nem veszélyes készítmény. A készítmény a szemet és a bőrt irritálhatja

2.2. Címkézési elemek

Javasolt óvintézkedések: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3. Egyéb veszélyek

egyéb veszély nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Felületaktív anyagok keverékek és ásványi anyag őrlemény vizes diszperziója



Veszélyes anyagok :

Név	CAS szám	Tartalom (%)	Veszélyességi besorolás
-----	----------	--------------	-------------------------

Sodium lauryl ether sulfate (C 12-14 alkohol etoxilát- szulfát Na só)	68585-34-2	< 5	Bőr irritáció 2.kat H 315 Szem irritáció 1. kat H318
ALKYL BENZENE SULPHONIC ACID SODIUM SALT (Alkilbenzol-szulfonsav nátrium só)	85117-50-6	<5	Acute Tox. 4 – H302 Bőrirritáció 2 - H315 Szemirritáció 1 - H318

További információk: A H mondatok szövege a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: A szennyezett ruházatot le kell cserélni.

Bőrre jutást követően: Bő szappanos vízzel le kell mosni. Amennyiben bőrirritáció jelentkezik szakorvos kell fordulni.

Szembejutás esetén: A szemet legalább 15 percig folyóvízzel át kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájat azonnal ki kell öblíteni és vizet kell itatni.

Belégzés esetén: Friss levegőre kell menni. . (A veszély beléggzéssel kicsi.)

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az elsősegély legfontosabb teendője azonnali hígítás vízzel vagy tejjel.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyagok: a megfelelő oltóanyagot a tűz közelében található egyéb anyagok tulajdonságaira tekintettel célszerű kiválasztani: víz, poroltó, oltóhab, széndioxid használható.

Vegy anyaggal kapcsolatos tüzesetekben szokásos eljárás alkalmazható.

Megfelelő oltóanyag: CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholálló habbal

Nem megfelelő oltóanyagok: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védelem: Meg kell akadályozni az anyag elfolyását, és el kell kerülni a szembe, bőrre, ruházatra jutását. A közvetlen érintkezést ki kell zárni. A 8. pont alatti megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelem: Meg kell akadályozni az élővízbe, csatornába, talajba jutását. Elfolyás esetén: A kifolyt anyagot – megfelelő védőruházat és egyéni védőeszközök használata mellett- nem gyúlékony, nedvszívó



anyaggal (föld, homok) fel kell itatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A címkével ellátott összegyűjtött hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kezelve kell tárolni, illetve ártalmatlanítani. Kis mennyiségű maradék sok vízzel hígítva mosható le a szennyezett felületről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információk a biztonságos kezeléshez lásd. 7. szakasz

Információk az egyéni védőfelszerelésre vonatkozóan lásd. 8. szakasz

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk, lásd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyag bőrre szembe, ruházatra jutását, belégzését el kell kerülni. Munkavégzés közben megfelelő egyéni védőeszközök viselése szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, napvénytől védett, hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Termékkategória: PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket is)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: a (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról rendeletben sem a készítményre sem az összetevőkre nincs expozíciós határérték meghatározva

8.2. Az expozíció ellenőrzése

a dolgozóknak ismerni kell az használatára vonatkozó munka-egészségügyi előírásokat.

a vegyi anyagokkal kapcsolatos előírásokat be kell tartani

kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását

az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni

a munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani

munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad

étkezés előtt alapos kézmosás szükséges

Munkahigiéniai követelmények(Egyéni védelem):

A vegyi anyagokkal végzett tevékenység során szokásos általános óvrendszabályokat és higiéniai előírásokat be kell tartani.

Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell cserélni és újrahasznált előtt alaposan meg kell tisztítani.

a munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani

munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad

étkezés előtt alapos kézmosás szükséges

Kerülni kell az anyag elfolyását, bőrre, szembe jutását, a permet vagy aeroszol belégzését, valamint az anyaggal bármilyen közvetlen érintkezést. Munkavégzés után alapos tisztálkodás szükséges.

Szemvédelem: Megfelelő szorosan záró, a fröccsenés ellen is védelmet nyújtó, védőszemüveg/arcvédő szükséges az anyag szembe jutásának biztonságos megakadályozása céljából. A munkahelyeken szemmosó palack készenlében tartása szükséges.

Bőr- és kézvédő: Érzékeny bőrűeknek megfelelő (PVC vagy gumi) védőkesztyű, védőlábbeli és védőruházat szükséges az anyag bőrrel való érintkezésének megakadályozása céljából.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Készítmény neve:

Pixy folyékony sűrítő



9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külsőalak:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	citrom
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Sűrűség:	1,15-1,25 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízzel jól elegyedik
pH	5,5-8,0

9.2. Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók: előírás szerint használatnál nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / kerülendő feltételek: előírásoknak megfelelő használat esetén nem ismeretesek

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre nincs adat.

Az Összetevők közül a:

C 12-14 alkohol etoxilát- szulfát Na só LD50 oral, rat > 2000 mg/kg

Az összetevők tulajdonságai alapján számítási módszerrel meghatározott tulajdonságok:

Akut toxicitás:

Elsődleges irritáló hatás:

A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.

A szemben: Nem fejt ki ingerlő hatást.

Érzékenység: szenzibilizáció nem valószínű

További toxikológiai információk:

A veszélyes anyag rendeletek alapján a készítmény nem igényel osztályozást. Előírás szerinti használat során nem valószínű, hogy káros hatások lépnek fel.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A felületaktív anyag biológiailag lebomlik, (a felületaktív anyagok lebomlása OECD vizsgálati módszerrel

Készítmény neve:

Pixy folyékony súroló



mérve >90%)

Ne engedje talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba. Veszélyeztetheti az ivóvizet, akkor is ha kis mennyiségben szivárog a talajba.

12.1. Toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nemzetközi és a helyi hulladékkezelési szabályozás szerint.

Termék/csomagolás ártalmatlanítás

Termék: A feleslegessé vált kezeletlen terméket veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint.

Csomagolás: A tisztítatlan csomagolás a termékkel megegyező módon kezelendő. A csomagolóeszköz alapos vízzel történő tisztítás után kommunális hulladékként kezelhető.

Hulladékkezelési lehetőségek: A helyi hatóságok előírásait betartva

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási szempontból nem minősül veszélyes anyagnak

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport : nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : nem alkalmazható

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:(a jogszabályokat a mindenkori hatályos módosításokkal kell alkalmazni)

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.

Készítmény neve:

Pixy folyékony súroló



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

33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

1333/2008/EK (208.12.16.) rendelet az élelmiszer adalékanyagokról

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.

192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény.

3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk”

A biztonsági adatlapot az alapanyagok Biztonsági adatlapjainak felhasználásával a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.

Ez a verzió az 1907/2006/EK rendelet és az 272/2008/EK rendelet alapján teljesen átdolgozott változat és helyettesít minden korábbi verziót.

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods(Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti kódja)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Egyesület)