

Készítmény neve: Pixy-Dizi élelmiszeripari fertőtlenítő tisztítószer



Biztonsági adatlap Az 1907/2006EK rendelet szerint

A felülvizsgálat/átdolgozás kelte: 2017.06.20.
A kidolgozás kelte: 2015.10.30. (Verzió száma: C2)

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

1.1. Termékazonosító

Készítmény neve: **Pixy-Dizi élelmiszeripari fertőtlenítő tisztítószer**
OKBI azonosítási szám: OKBI/306/2002.
OÉTI: 1026/2002
OTH: 2688-5/2011

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

Az anyag/készítmény felhasználása: fertőtlenítő tisztítószer
A vegyi termékkategória:
PC8 Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
A felhasználási ágazatok:
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártja és forgalmazza:
Cég neve: RAABCHEM Vegyipari és Kereskedelmi Kft.
Cím: 9171 Győrújfalú, Duna u. 2.
Telefon: 96/541-016
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy : Németh Lajos
E-mail: raabchem@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest Nagyváradi 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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás
GHS veszélyjel:



GHS05



GHS09



Figyelmeztetés: Veszély

Skin Corr. 1C, (Bőrmarás 1C osztály)
H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Aquatic Acute 1,
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

– Megelőzés

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

– Elhárító intézkedés

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 321 Szakellátás (a címkét az orvosnak meg kell mutatni).

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

– Tárolás

P405 Elzárva tárolandó.

– Elhelyezés hulladékként

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék, az edényzet vízzel alaposan kitisztítva kommunális hulladék

Egyéb: -

2.2. Címkézési elemek



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.



P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P 321 Szakellátás (a címkét az orvosnak meg kell mutatni).
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék, az edényzet vízzel alaposan kitisztítva kommunális hulladék

2.3. Egyéb veszélyek

egyéb veszély nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes anyagok :

Név	CAS szám	EK szám	Tartalom (%)	Veszélyesség
Kvaterner ammónium-vegyületek,benzil-C12-14-alkildimetil, kloridok	68424-85-1	939-350-2	5 - 15	Skin Corr. 1C -H314; Acute Tox. 4 – H302, Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Alcohols, ethoxylated (Zsíralkohol-etoxilát)	110615-47-9		5 - 15	Szemkárosodás 1, H318 Akut toxicitás 4, H302
Isopropanol (Izopropil-alkohol)	67-63-0	200-661-7	1 - 5	Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály H225: Szemirritáció, 2. Osztály, H319 STOT 3, H336

További információk: A H mondatok szövege a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: Zuhanyozás javasolt. Az elszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani, beleértve a cipőt is.

Szemmel való érintkezés - hígítsa úgy, hogy a szemet bő vízzel öblítse legalább 15 percig; öblítés alatt a szemhéjakat tartsa nyitva (a szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az erős vízáramot). Öblítés után helyezzen steril, gyógyszermentes kötszert a szemre, és adjon fájdalomcsillapítót. Orvosi ellátás szükséges.

Bőrrel való érintkezés - bő (nem forró) vízzel öblítse legalább 15 percig. Ne használjon szappant vagy



közömbösítőszer. A ruházat szennyeződése esetén távolítsa el a sérült ruháját folyó víz alatt. Orvosi ellátás szükséges.

Gőz belélegzése - a sérültet távolítsa el a gőzökkel való érintkezés területéről, pihentesse (mozdulatlanság) félig fekvő vagy hátradőlt helyzetben. Védje hőveszteségtől, légzési nehézségek esetén adjon oxigént, lehetőleg légzőmaszkkal. Orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés - soha ne végezzen gyomormosást, és soha ne adjon hánytatószeret és közömbösítő anyagot. Néhány pohár víz vagy tej itatásán kívül ne adjon semmit száján át. Orvosi ellátás szükséges.

A sérült állapotának körültekintő kiértékelése után az orvos döntést hoz a további teendőről.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem éghető. Az oltást környezeti tűzhoz kell igazítani

Megfelelő oltóanyag: CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholálló habbal

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismeretes.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek: Hidrogénklorid (HCl)/Nitrogénoxidok (NO_x)/Ciánhidrogén (HCN)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőálarc, védőruha viselése a tűzoltók számára.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Súlyos baleset esetén:

- távolítson el a vészhelyzet területéről (a szél irányában) minden olyan személyt, aki nem vesz részt közvetlenül a mentési műveletekben

- értesítse a helyi hatóságokat, a rendőrséget, a vegyi mentőszolgálatot és az útfelügyeleti hatóságot

- kezdje el a kár elhárítását, majd amennyiben túl nagy veszéllyel jár, várjon a szakemberekre

A mentési műveletekben részt vevő személyek viseljenek védőruhát és a légutak számára védőmaszkot.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. A gőzök belélegzése tilos.

Lehetőleg ne engedje, hogy fémekkel érintkezzen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Védje a területet a csatornába, vízfolyásokba és víztartályokba kerülő anyagtól. Kisebb méretű kiömlés esetén a kiömlött anyagot (amilyen mértékben lehet) sáncolással szorítsa vissza.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot takarítsa fel nem éghető, nedvszívó anyaggal (lehetőleg örölt mész, homok, kiömlött tisztítószer eltávolítására alkalmas nedvszívó anyag), gyűjtse össze saválló anyagból készült tartályban, és továbbítsa semlegesítés céljára. Takarítsa fel a szóban forgó területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információk a biztonságos kezeléshez lásd. 7. szakasz

Információk az egyéni védőfelszerelésre vonatkozóan lásd. 8. szakasz

Készítmény neve: Pixy-Dizi élelmiszeripari fertőtlenítő tisztítószer



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. A munkavégzés helyén megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Munkavégzés közben megfelelő sav- és lúgálló egyéni védőeszközök viselése szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az anyagot eredeti csomagolásban, száraz jól szellőző helyen kell tárolni. A terméket csak erre alkalmas edényben szabad tartani. Élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

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

67-63-0 Izopropanol(<5%)

CK: 2000 mg/m³

ÁK: 500 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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

Légzésvédelem: Az anyag jellegének megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges. (szilikonmaszk E P3 vagy ABEK1 P3 szűrőkkel.)

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

Bőr- és kézvédő: Megfelelő lúgálló (PVC vagy gumi) védőkesztyű, védőlábbeli (gumicsizma) és sav- és lúgálló védőruházat szükséges az anyag bőrrel való érintkezésének megakadályozása céljából.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külalak:	folyadék
Szín:	sárga, áttetsző
Szag:	jellegetes
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Sűrűség:	1,00-1,10 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízzel jól elegyedik
pH	6 -8

9.2. Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Készítmény neve: Pixy-Dizi élelmiszeripari fertőtlenítő tisztítószer



10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók: előírás szerint használatnál nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / kerülendő feltételek: 120 C hőmérsékleten termikus bomlás kezdődik

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 A hőbomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl. CO, NO_x, Benzil-klorid és toxikus anyagok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre nincs adat.

Az összetevők közül a

Benzalkónium-klorid

Akut toxicitás:

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-14 (páros)-alkildimetil, kloridok

Orálisan Szájon át LD50 patkány (mg/kg): 397,5

Dermálisan DL50 nyúl (mg/kg): 3412

Zsíralkohol-etoxilát:

Akut toxicitás: LD50 patkány orálisan (mg/kg):nem ismeretes

Bírrritáció: nem irritáló

Szemirritáció: Komolyan irritálhatja a szemet

Szenzibilizáció: nem ismeretes

Izopropil-alkohol:

LD50 (szájon át, patkány) > 2000 mg/kg

LD50 (bőrön át,nyúl) > 2000 mg/kg

Az összetevők tulajdonságai alapján számítási módszerrel meghatározott tulajdonságok:

Akut toxicitás:

Elsődleges irritáló hatás:

A bőrön: ingerlő hatás.

A szemben: ingerlő hatás.

Érzékenység: szenzibilizáció nem valószínű

További toxikológiai információk:



12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyag biológiailag lebomlik, (a felületaktív anyagok lebomlása OECD vizsgálati módszerrel mérve >90%)

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 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 mindenkor hatályos módosításokkal kell



alkalmazni)

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.

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

Veszélyes hulladék:

2012. évi CLXXXV. törvény - a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet

az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

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 1272/2008/EK rendelet alapján teljesen átdolgozott változat és helyettesít minden korábbi verziót.

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Módosítások az előző (C2.1) verzióhoz képest:

- 2.szakasz 2.1.pontban a veszélyességi besorolás angol megnevezése helyesen: Skin Corr. 1C
- 16 szakasz a 1272/2008/Ek rendeletre való hivatkozáskor történt elírás (272/2008/EK) javítása

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)