

MACRODUCT® SUPPLY KIT OR PILOGEL® DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **MACRODUCT® SUPPLY KIT OR PILOGEL® DISCS**

Termék katalógusszáma: SS-032, SS-032G, SS-032IT, SS-032-ND, SS-023, SS-023G, SS-023IT

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Izzadság-indukáló cisztikus fibrózis meghatározására. Csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

**Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
06-1-476-6464**

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Akut toxicitás (szájon át) 4. kategória H302

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Veszélyt meghatározó komponens:

Pilokarpin-nitrát

MACRODUCT[®] SUPPLY KIT OR PILOGEL[®] DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+ P312 **LENYELÉS ESETÉN:** rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P501 A tartályokat kijelölt hulladéklerakó helyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
148-72-1	pilokarpin- nitrát	<1%	Akut toxicitás 2. kategória (szájon át) H300 Akut toxicitás 2. kategória (belélegezve) H330

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtás intézkedések ismertetése

Általános információk

Roszzullét esetén orvost, vagy mérgezési központot kell hívni.

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni, és olyan helyzetbe kell helyezni, hogy a légzés ne legyen akadályozott.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A szemet óvatosan ki kell mosni vízzel.

MACRODUCT® SUPPLY KIT OR PILOGEL® DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

Lenyelés esetén

A szájat ki kell öblíteni. Rosszullét esetén orvost, vagy mérgezési központot kell hívni.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, oltópor, víz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: az oltás során légzésvédőt és teljes tűzálló ruházatot kell viselni. A veszélyeztetett tartályokat vízzel hűteni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

A terület szellőztetéséről gondoskodni kell.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén

Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei

Össze kell gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

MACRODUCT[®] SUPPLY KIT OR PILOGEL[®] DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

A munkaterület megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni, a keverék használata közben étkezni, inni vagy dohányozni tilos. A termék használatát követően mindig kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket jól szellőző helyen kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Nincs adat

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkoncentráció-határértékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek a 25/2000 EüM/SzCsM rendelet I. melléklete szerint munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További információ nem áll rendelkezésre.

MACRODUCT[®] SUPPLY KIT OR PILOGEL[®] DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők	borostyán, tört-fehér színű, szilárd
b, Szag	jellegetes
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	nincs adat
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	>100°C
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs adat
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs adat
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs adat
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetészerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

MACRODUCT[®] SUPPLY KIT OR PILOGEL[®] DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

Szájon át: Lenyelve ártalmatlan.

ATE CLP (szájon át)	1046 mg/kg testsúly
---------------------	---------------------

pilokarpin- nitrát (148-72-1)

LD50 szájon át patkány	911 mg/kg
------------------------	-----------

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozott.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem osztályozott.

e) csírasejt mutagenitás

Nem osztályozott.

f) rákkeltő hatás

Nem osztályozott.

g) reprodukciós toxicitás

Nem osztályozott.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem osztályozott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem osztályozott.

j) aspirációs veszély

Nem osztályozott.

Lehetséges egészségügyi hatások

Nem osztályozott.

MACRODUCT® SUPPLY KIT OR PILOGEL® DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További információ nem áll rendelkezésre.

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.4. Csomagolási csoport

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

MACRODUCT[®] SUPPLY KIT OR PILOGEL[®] DISCS

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/25

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincs adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Figyelmeztető mondatok:

H300 Lenyelve halálos.

H330 Belélegezve halálos.

Forrás: Wescor Inc. MACRODUCT[®] Supply Kit or Pilogel[®] Discs Rev. 2015-10-20

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.