

Verzió: 07

Felülvizsgálva: 2014.02.20

Nyomtatás dátuma: 2014.02.20

1. Vegyi anyag neve, gyártó / forgalmazó cég adatai**1.1. Vegyi anyag azonosítása**Anyag vagy készítmény neve: **Perjódsv**REACH szám: **05-2115617186-48-000**CAS szám: **10450-60-9**EU szám: **233-937-0**Cikkszám: **25790****1.2. Vegyi anyag felhasználása**

Ipari felhasználásra.

1.3. Vállalat azonosításaForgalmazó cég neve és címe:**Reanal Gyógyszer- és Finomvegyszergyár Zrt.**

Cím: 1147. Budapest, Telepes u. 53

Tel.: (36 1) 467-7500

Fax.: (36 1) 252-1483

E-mail: QA@reanal.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Veszélyszimbólumok és -jelek**

C



Maró

O



Égést tápláló, oxidáló

R-mondatok:

8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

34 Égési sérülést okoz.

2.2. GHS Veszélyszimbólumok és -jelek

Oxidál



Korrozív-Maró

VESZÉLY!

*GHS mondatok***Fizikai veszélyek:**

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Egészségi veszélyek:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Megelőző óvintézkedések:

P220 Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

Elhárító intézkedések:

P303 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:

P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolási intézkedések:

P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelési intézkedések:

P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként

3. Összetétel/információk az alkotókrólKéplete: H_5IO_6 CAS szám: **10450-60-9**Relatív molekulatömeg: **227,94**EU szám: **233-937-0****4. Elsősegélynyújtás***Általános:*

A sérültet távolítsa el a veszélyeztetett övezetből, szükség esetén fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg a szoros ruhadarabjait. Távolítsa el a beszennyeződött ruhadarabot. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt.

Belégzés:

Vigye a sérültet friss levegőre. Nehézkes légzés esetén adjon oxigént. A sérült légzéskimaradása esetén, adjon mesterséges lélegeztetést.

Lenyelés:

Nem szabad hánytatni. (Perforáció veszélye !) Lenyelés esetén, ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel. Szükség esetén hívjon orvost.

Bőrrre kerülés:

Az anyag bőrrre kerülésekor öblítse bő vízzel, legalább 15 percen keresztül.

Szembe kerülés:

Szembe jutás esetén azonnal öblítse bő vízzel, legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjával.

5. Tűzveszélyesség, tűzoltáshoz használható

Oxidáló anyag, fokozza más anyagok égését. Éghető anyagokkal érintkezve tüzet okozhat. A tűz oltásához használjon szén-dioxiddal, porral vagy habbal oltót. Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Zárja le és ürítse ki a szennyezett területet. Akadályozza meg a csatornába jutást. Csak arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást. Vegyen fel egyéni légzésvédőt, védőszemüveget, gumicsizmát, gumikesztyűt. A kiömlött anyagot itassa fel homokkal vagy vermikulittal és megsemmisítés céljából tegye zárt, feliratozott edénybe. A feltakarítás során kerülje a porképződést. Szellőztesse ki a helyiséget és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

7. Kezelés, tárolás

A használaton kívüli edényzetet tartsa szorosan zárva. Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen. Tartsa távol éghető anyagoktól, sugárzó hőtől, szikrától, nyílt lángtól. Fényre érzékeny. Higroszkópos.

Tárolási hőmérséklet: **2-25 °C**

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, porának belégzését. Munka közben gondoskodjon helyi elszívásról. Vészzuhany és szemöblítő palack legyen kéznél. Munka közben étkezni és dohányozni tilos. Használat után alaposan mosson kezet.

Gondoskodjon munka utáni melegvizes fürdési lehetőségről.

Személyi védőfelszerelések:

Védőöltözet.

Szem védelme:

Védőszemüveg, teljes álarc.

Kéz védelme:

Vegyszerálló gumikesztyű.

Légutak védelme:

Respirátor.

(Az OMMF által minősített légzésvédők használata)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CK (mg/m³): **Nincs adat**

ÁK (mg/m³): **Nincs adat**

MK (mg/m³): **Nincs adat.**

9. Kémiai - fizikai tulajdonságok

Küllem:	Fehér vagy csaknem fehér kristályos por
Halmazállapot:	Szilárd
Szin:	Fehér
Szag:	Szagtalan
Forráspont [°C]:	Nincs meghatározva
Olvadáspont [°C]:	124-127
Oldódás [20 °C-on]:	Jól oldódik
Térfogattömeg [kg/m ³]	~1400
Viszkozitás (dinamikai, 20°C) [mPa*s]:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont (zárttéri) [°C]:	N/A
Gyulladás hőmérséklet [°C]:	N/A
Robbanási elegy [V/V%]:	N/A
Optikai forgatás ($\alpha_{20/D}$):	Nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

Összeférhetetlenség:

Erős oxidálószeres, redukálószeres, éghető szerves anyagok, dimetil-szulfoxid, erős bázisok, nemfémek (pl.: foszfor).

Hőbomlásnál keletkező anyagok:

Hidrogén-jodid.

Nincs tudomásunk veszélyes reakcióról.

11. Toxikológiai adatok

Akut hatások:

Lenyelve, belélegezve, bőrrel érintkezve ártalmas. Égési sérülést okoz. Az anyag különösen roncsoló és irritáló hatású a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteire. Belélegezve a hörgők és a gége gyulladása, görcse által, tüdőgyulladás és tüdőödéma léphet fel. Az anyaggal történő kölcsönhatás esetén a következő tünetek léphetnek fel: égető érzés, kiütés, köhögés, zihálás, gégegyulladás, asztma, fejfájás, émelygés, hányás.

A jodidokra általában az alábbiak vonatkoznak: szenzibilizálódás és allergiás tünetek az arra érzékeny személyeknél.

Irritációs adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitási adatok:

Nincs adat.

12. Ökológiai adatok

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK): 2

Ne engedje felszini vizekbe, szennyvízbe vagy talajba!

Ökotoxikológiai adatok:

Nincs adat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A helyes hulladék-elhelyezéssel kapcsolatban a tagállami, helyi- vagy országos előírásokat kell figyelembe venni.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg. Lépjen kapcsolatba hivatalos engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalattal.

A 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről irányadó.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID (vasút/közút):

5.1 + 8, PG

IMDG (vízi szállítás):

I,(E)

Ems: **5.1-05**

MFAG: **7604.3**

IATA (légi szállítás):

5.1/II.

CAO: **511**

PAX: **508**

UN-szám (szállítóeszköz):

5.1/II.

3085

**SZILÁRD, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N.
(Perjódsav)**

15. Szabályozási információk

Veszélyjelek:

- C** Maró
O Égést tápláló, oxidáló

R-mondatok:

- 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
34 Égési sérülést okoz.

S-mondatok:

- 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
17 Éghető anyagoktól távol tartandó.
26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

ELŐÍRÁSOK:

1907/2006/EK (2006. december 18.): AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról

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

2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról

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

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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

16. Egyéb

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.