

Biztonságtechnikai Adatlap

Kiállítás dátuma:	2016.04.14.
-------------------	-------------

1. Az anyag / keverék megnevezése, forgalmazó neve, elérhetősége:

Termék neve :	Aktív szén
---------------	------------

Forgalmazó:	Thomasker Finomvegyszer Kft.
Cím:	1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
Telefon:	+36-1-403-86-54
Fax:	+36-1-403-86-55
e-mail:	info@thomasker.hu
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat +06/80-201-199

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása	
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek. Ez az anyag a 67/548/EGK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.	
2.2 Veszélyességi elemek Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.	
2.3 Egyéb veszélyek -semmilyen	
Piktogramok:	nincs
Figyelmeztetés:	nincs
Veszélyességi intézkedések:	nincs
Elővigyázatossági intézkedések	nincs
Veszélyességi jelek:	Nincs

3. Összetétel, tartalmi információk:

Név:	Aktív szén
Képlet	C
Molekulatömeg:	12,01 g/mol

4. Elsősegély:

4.1

Az elsősegély

-

nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

Lenyelés esetén

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2

A legfontosabb

-

akut és késleltetett

-

tünetek és

hatások

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

4.3

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

5. Tűzvédelem:

5.1

Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.2

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-oxidok

5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

5.4

További információk nincs adat

6. Baleseti intézkedések:

6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni.

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai. Fel kell söpörni és lapátolni.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

7. Kezelési és tárolási információk:

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen kell tárolni.

A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:

8.1

Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

Személyi védőfelszerelés

Szem

-

/ arcvédelem

Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőrvédelem

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices) összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült

EN 374 szabványnak.

Testvédelem

A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani., A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

Légutak védelme

Légzésvédelem nem szükséges. Ahol a kellemetlen porszintek miatt védekezés szükséges, N95 (US) típusú vagy P1 (EN 14

3) típusú porálcot kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

9. Fizikai és kémiai jellemzők:

9.1

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a)

Külső jellemzők

Forma

:

por

Szín

:

fekete

b)

Szag

szagtalan

c)

Szagküszöbérték

nincs adat

d)

pH érték 6,0 – 9 a 40 g/l a 25 °C

e)

Olvadáspont / fagyáspont

Olvadáspont/olvadási tartomány : 3.550 °C

-

lit.
f)
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány
nincs adat
g)
Lobbanáspont
nincs adat
h)
Párolgási sebesség
nincs adat
i)
Tűzveszélyesség
(szilárd, gázhalmazállapot)
nincs adat
j)
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ nincs adat
k)
Gőznyomás < 0,01 hPa a 20 °C
l)
Gőzsűrűség nincs adat
m)
Relatív sűrűség
0,250
-
0,600 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1
Reakciókészség
nincs adat
10.2
Kémiai stabilitás
nincs adat
10.3
A veszélyes reakciók lehetősége
nincs adat
10.4
Kerülendő körülmények
nincs adat
10.5
Nem összeférhető anyagok
Erős oxidálószer

11. Toxikológiai adatok:

11.1
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás
nincs adat
LD50
Intravénás
-
egér
-
440 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció
nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
nincs adat
Csírsejt
-

mutagenitás

nincs adat

Rákkeltő hatás

IARC:

Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

Reprodukciós toxicitás

nincs adat

Célszervi toxicitás

-

egyszeri expozíció

nincs adat

Célszervi toxicitás

-

ismétlődő expozíció

nincs adat

Aspirációs veszély

nincs adat

Lehetséges egészségügyi hatások

Belégzés

Belélegezve ártalmas lehet. Izgathatja a légutakat.

Lenyelés

Lenyelve ártalmas lehet.

Bőr

Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgathatja a bőrt.

Szem

Izgathatja a szemet.

12. Ökológiai adatok:

12.1

Toxicitás

nincs adat

12.2

Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3

Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4

A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5

A PBT- és a vPvB

-

értékelés eredményei nincs adat

12.6

Egyéb káros hatások

nincs adat

13. Ártalmatlanítás

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1

Hulladékkezelési módszerek

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. Szállítási adatok:

14.1
UN-szám
ADR/RID:
-
IMDG: -
IATA: -
14.2
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID: Nem veszélyes áru
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods
14.3
Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR/RID: -
IMDG: -
IATA: -
14.4
Csomagolási csoport
ADR/RID: -
IMDG: -
IATA: -
14.5
Környezeti veszélyek
ADR/RID: nem
IMDG
Marine pollutant: no
IATA: no

15. Jogszabályi információk:

Egyéb szabályozások	2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
----------------------------	---

16. További adatok:

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Thomasker Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Részletes szállítási feltételeink megtalálhatók a számla hátoldalán.