

Biztonságtechnikai Adatlap

| | |
|-------------------|-------------|
| Kiállítás dátuma: | 2016.04.22. |
|-------------------|-------------|

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

| | |
|---------------|---------------|
| Termék neve : | Kálium-klorid |
|---------------|---------------|

| | |
|-------------------------|---|
| 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 Címkézési elemek Az EK-irányelvek és a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerint a termék nem megjelölés köteles. | |
| 2.3 Egyéb veszélyek Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. | |

3. Összetétel, tartalmi információk:

3.1 Anyagok

Képlet : KCl
Molekulatömeg : 74,55 g/mol
CAS szám : 7447-40-7
EU-szám : 231-211-8

Az összetevőket nem szükséges nyilvánosságra hozni szabályzatok szerint.

4. Elsősegély:

| |
|---|
| 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Általános tanácsok Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Belélegzés esetén a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni. Bőrrel való érintkezés esetén Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni. Szembe kerülés esetén Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Lenyelés esetén Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni. 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban. 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 Hidrogén-klorid gáz, Kálium-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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. A por belégzését el kell kerülni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések A termék nem engedhető a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Fel kell söpörni és lapátolni. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

7. Kezelési és tárolási információk:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben.

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.

higroszkópos

Német tárolási osztály (TRGS 510): Nem éghető szilárd anyagok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság.

8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:

8.1 Határérték

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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.

9. Fizikai és kémiai jellemzők:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők Forma: kristályos, por

Szín: fehér

b) Szag Nincs adat

c) Szagküszöbérték Nincs adat

d) pH-érték 7

e) Olvadáspont / fagyáspont

Olvadáspont/olvadási tartomány: 770 °C

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 1.500 °C

- 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 Nincs adat
 - l) Gőzsűrűség Nincs adat
 - m) Relatív sűrűség Nincs adat
 - n) Vízen való oldhatóság oldható
 - o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nincs adat
 - p) Öngyulladási hőmérséklet Nincs adat
 - q) Bomlási hőmérséklet Nincs adat
 - r) Viskozitás Nincs adat
 - s) Robbanásveszélyes tulajdonságok Nincs adat
 - t) Oxidáló tulajdonságok Nincs adat
- 9.2 Egyéb biztonságtechnikai adatok** Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** Nincs adat
- 10.2 Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Nincs adat
- 10.4 Kerülendő körülmények** Kitétség nedvességnek.
- 10.5 Összeférhetetlen anyagok** Erős savak, Erős oxidálószer
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** Egyéb bomlástermékek - Nincs adat
Tűz esetén lásd 5. Fejezetet.

11. Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás** Nincs adat
- Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nincs adat
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nincs szemirritáció
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nincs adat
- Csírasejt-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
- További információk** RTECS: TS8050000
hiperkalémia, Émelygés, Hányás, Hasi fájdalom, Hasmenés, Székrekedés, Paresztézia, Szomjúság, Szédülés, Kiütés, bőrvizketés, Gyengeség, izomgörcsök, kisebb pszichiátriai zavarok, kisebb látászavarok

12. Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás

- Toxicitás halakra LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 880 mg/l - 96 h
- halálozás NOEC - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 500 mg/l - 7 d
- halálozás LOEC - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 1.000 mg/l - 7 d
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre
- EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - > 440 mg/l - 48 h
(OECD Vizsgálási útmutató, 202)

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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

13. Ártalmatlanítás

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

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 Környezetre veszélyes

ADR/RID: nem IMDG Marine pollutant: no IATA: no

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

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.