

BIZTONSÁGI ADATLAP
(veszélyes készítményekhez)

A kiállítás kelte:

01. A készítmény neve: KALK FREE
Gyártó / Szállító: Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Utca / Postafiók: Neualmer str. 11-13.
Ország / irányítószám / helység: A-5400 Hallein
Telefon / telefax: telefon: 00 43-6245-87286
telefax: 00 43-6245-87286 707
Forgalmazó (exportáló) cég neve: : B+K Trade Kft.
címe: 4400 Nyíregyháza, Debreceni út 83.
Tel: (42) 443 053 Fax: (42) 595 479
- Importáló cég neve, címe: a forgalmazóval azonos
02. Összetétel
Kémiai megjelölés: Foszforsav és foszfonátok vizes elegye.
a., veszélyes anyag (CAS szám: 7664-38-2) Foszforsav koncentráció tartomány 30-50%
03. Veszélyesség szerinti besorolás:
A veszély megjelölése: C Maró
A veszélyes anyag veszélyeire/kockázatára utaló R mondat
R 34 Égési sérülést okoz
04. Elsősegélynyújtás
Általános útmutató: A csomagoláson lévő biztonsági és használati útmutatót vegyük figyelembe. Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén szájon át ne lélegeztessünk.
Bőrre kerülés esetén: Vízzel mossuk le és bőven öblítsük. A bőr tartós izgatása esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe kerülés esetén: Bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 perc), forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz, a szer csomagolását vagy címkéjét mutassuk meg az orvosnak. Ne hánytassunk.
05. Tűzveszélyesség
Megfelelő oltóanyagok: hab, CO₂, száraz oltóanyag, vízpermet, vízszugár
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: erős vízszugár
Egyéb útmutató: Tűz esetén a veszélyeztetett tárolókat vízpermettel hűteni.
06. Óvintézkedés baleset esetén
Személyeket illető óvintézkedések: Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Viseljünk védőfelszerelést. A védőfelszerelés nélküli személyeket tartsuk távol. A termék vízzel csúszós felületet képez.
Környezetvédelem: Nagyobb mennyiség kiömlése esetén akadályozzuk meg a további szétterjedést.

Tisztítási/felítási eljárás: Használjunk semlegesítőt.

Folyadékmegkötő anyaggal itassuk fel (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor). A szennyezett anyagot a 13.pont szerint kezeljük veszélyeshulladékként.

07. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelés: Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Tartsuk be a jogszabályok védelmi és biztonsági előírásait.

Tűz- és robbanásvédelem: Különösebb óvintézkedés nem szükséges.

A tárolók és a raktártérrel szembeni követelmények

Ajánlott raktárhőmérséklet: 20 °C

Kizárólag az eredeti kiszerelésben tároljuk. Óvjuk a fagytól.

Együttárolási útmutató: Élelmiszertől elkülönítve tároljuk. Ne tároljuk együtt erősen lúgos anyagokkal.

08. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Általános munkavédelmi- és higiéniai intézkedések betartása szükséges

Munkaszünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet.

A felfröccsenéseket bő vízzel mossuk le.

Egyéni védőfelszerelés

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: használunk védőkesztyűt

Szemvédelem: használunk védőszemüveget

A biztonságos használatra utaló S mondatok:

1/2 - Elzárva, gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

13 – Élelmiszertől, italtól, takarménytől távol tartandó

26 - Szembe kerülés esetén bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 - Bőrre kerülés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni.

36/37/39 - Munka közben viseljük megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és arc/szemvédőt

45 - Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost (lehetőleg a csomagolást vagy címkét mutassuk be).

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : szagtalan

Biztonsági szempontból fontos adatok

Halmazállapot változás:

forráspont : elmarad

gyulladáspont : elmarad

gőznyomás : (20 °C) nem áll rendelkezésre

fajsúly : (20 °C) 1,229-1,239 g/cm³

pH érték : (20 °C) 0,8-1,2

viszkozitás : nem áll rendelkezésre

oldószer elválás : nem alkalmazható

szárazanyag-tartalom : 30-32 %

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő feltételek: A tárolás és kezelés ajánlott előírásainak alkalmazása mellett stabil (lásd 7.pont)

Kerülendő anyagok: Lúgokkal reakcióra lép. Lúgokkal történő reakció esetén: hőfejlődés

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismeretes.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A készítményről ilyen adat nem áll rendelkezésre. A termék toxikológiai besorolását az Általános Készítményi Irányvonalak (88/379/EWG) számítási eljárásának eredményei alapján végezték.

12. Ökológiai adatok Tilos a készítményt és maradványait talajba, élővízbe, higítatlan ill. kezeletlen állapotban közcsatornába juttatni,

Megsemmisítési adatok (perzisztencia és lebonthatóság): Adaptált biológiai szennyvíztisztítóba való szakszerű elvezetés esetén a környezetet nem terheli.

Egyéb ökológiai útmutatók: Nem járul hozzá a szennyvíz halogénezett szervesanyag tartalmának növeléséhez.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Anyag / készítmény: Veszélyes készítménynek minősül, az erre vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint kell eljárni.

Tisztítatlan csomagolóanyag

A csomagolást teljesen ki kell üríteni, majd megfelelő tisztítás után lehet átadni az újrafeldolgozásnak. A tisztítatlan csomagolást úgy kell kezelni, mint a készítményt.

14. Szállítási adatok

Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE

Osztályba sorolás: GGVS/GGVE: osztály: 8, számjegy: 17, betű: C
RID/ADR: osztály: 8, számjegy: 17, betű: C

Anyagszám: 3264

A veszély okozója: foszforsav

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

Osztályba sorolás: IMDG-kód: 8 IMDG-lap : 8147-1

UN-szám : 3264

MFAG-tábla: 760 EmS-szám : 8-15

A veszély okozója: Phosphoric acid

Csomagolás: Csomagolási csoport: III
Veszélyességi címke: 8

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Osztályba sorolás: ICAO-IATA-osztály: 8

UN-szám: 3264

A veszély okozója: Phosphoric acid

Csomagolás: Csomagolási csoport: III

Veszélyességi címke: 8

Útmutató

Csomagolási előírások: 818/ 5 I

820/60 I

Y818/ 1 I

15. Szabályozási információk:

A készítménnyel végzett tevékenység során betartandó legfontosabb hatályos jogszabályok:

- Munkavédelem: 1993 évi XCIII. tv.
- Veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenység: tárolás, anyagmozgatás
kezelés, felhasználás 233 /1996 (XII. 26) Korm.r.
143/1997 (IX.3) Korm.r.
4/1997 (II.21) NM. r.
31/1997 (X.17) NM. r.
- Veszélyes hulladékok: 102/1996 (VII.12) Korm.r.
- Vízszennyezés: Élővízbe bocsájtás esetén: 3/1984 (II. 7) OVH. r,
33/1993 (XII. 23) KTM. r.
Közcsatornába bocsájtás esetén: 4/1984 (II.7) OVH. r.
34/ 1993 (XII. 23) KTM. r.

16. Egyéb

Az adatok mai ismereteinkre támaszkodnak, azonban garanciát a termék tulajdonságait illetően nem jelentenek, szerződéses jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Budapest, 2010. December 20.

.....
aláírás