

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. Azonosító adatok:

Vegyi anyag neve:

KÁLIUM - SZORBÁT

CAS szám: 24634-61-5

EU szám: 246-376-1

Forgalmazó:

Unikén Kft.

6237 Kecel, Vasút u. 30.

Tel./fax: 78/ 421-392

Vészhelyzeti telefon:

ETTSZ Zöldszám: 06/80-201-199

cím:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Gyártó:

A termék beszerzése ár és minőség függvényében változó.

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyjel:

Xi – irritatív

R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

S – mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

3. Összetétel:

Hatóanyag:

2,4 hexadiénsav – kálium, trans, trans, Kálium – (E, E) - hexa - 2,4 dienoát

Egyéb veszélyes szennyezőanyag:

4. Elsősegélynyújtás:

Általános:

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Bélelegzés:

Friss levegőre vitel. Ha a tünetek megkívánják orvoshoz kell fordulni.

Szem:

Azonnal sok vízzel mosni és orvossal konzultálni.

Tartós irritáció esetén szakorvoshoz kell fordulni..

Bőr

Szappannal és sok vízzel azonnal le kell mosni, a szennyezett ruhadarabot el kell távolítani.

5. Tűzvesélyesség:

Alkalmazható tűzoltószerek:

Vízpermet, por, hab és szén - dioxid.

Égési (hőbomlási) termékek:

szén – monoxid



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

6. Óvintézkedés baleset esetén:

A kiömlött anyagot össze kell söpörni, lapáttal üres göngyölegbe rakni, majd a területet sok vízzel felmosni.
Az anyagra vonatkozó egyéb előírásokat be kell tartani.
Felszíni- és talajvízbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.
Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezetbe (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

7. Kezelés és tárolás:

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani.
A tárolóhely hűvös, száraz, jól szellőztetett, közvetlen napfénytől védett legyen.
Eredeti csomagolásban kell tárolni.
A csomagolóanyag jól zárható legyen.
Meg kell óvni az anyagot a levegő nedvességtartalmától.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Különleges műszaki feltételeket nem igényel.
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését.
Munka közben étkezni, dohányozni tilos.
A munka szüneteiben kezet kell mosni.
A munka utáni melegvízes fürdési lehetőségről gondoskodni kell.

Szem- és arcvédelem: Vegyszer ellen védőszemüveg, arcvédő. Szemöblítő.
Bőrvédelem, ruházat: Egyéni védőruhát és védőkesztyűt kell hordani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma:	por	
Szín:	fehér	
Olvaspont:	270 °C	
Gyulladás hőmérséklet:	180 °C felett	
Sűrűség:	1,36 g/cm ³	(20 °C-on)
Oldhatóság vízben:	1400 g/l	(20 °C-on)
pH (1400 g/l oldat):	8-11	(20 °C-on)

10. Stabilitás és reakciókészség:

Normál körülmények között stabil, nem bomlik.
Erős bázisokkal és oxidálószerrel összeférhetetlen.

Hőbomlás: 190 °C felett.



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

11. Toxicológiai adatok:

Akut toxicitás: LD₅₀ (orál, patkány): 1500 mg/kg
Helyi hatás: Szemmel érintkezve irritatív (nyúl)
A légzőszerveket irritálja.

Tapasztalat embernél, hogy rendeltetésszerű használatnál egészségkárosodást nem okoz.

12. Ökotoxicitás:

Hal – toxicitás: LC₅₀ 1250 mg/l/ 48 h
LC₅₀ 1800 mg/l/ 96 h
Baktérium – toxicitás: EC₀ 1500 mg/l/ 24 h
Biológiai lebomlás: 95%, 6 d

Rendeltetésszerű használat során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 3/1984. (II. 7.) OVH rendelkezésben, valamint a 33/1993. (XII. 23.) KTM rendeletben, közcsatornába bocsátás esetén a 4/1984. (II. 7.) OVH rendelkezésben, illetve a 34/1993. (XII. 23.) KTM rendeletben foglaltaknak kell megfelelni.

Vízminőség – veszélyességi osztálya: 0

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Elégethető égetőkemencében. Elégethető hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében. A helyi hatóságok rendeleteinek és a kormány 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkezéseinek figyelembevételével kell eljárni.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Közúti és vasúti szállítás:

ADR/RID ---

Vízi szállítás:

IMDG/GGVSee ---

Légi szállítás:

ICAO/IATA ---



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

15. Szabályozási információk:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek.
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről.
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
- 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről.
- 26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.
- 3/1984. (II. 7.) OVH rendelet a szennyvízbírságról és módosítása a 33/1993 (XII. 23.) KTM rendelet.
- 4/1984. (II. 7.) OVH rendelet a szennyvízbírságról és módosítása a 34/1993 (XII. 23.) KTM rendelet.
- 35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
- 44/2000. (XII. 20.) EüM. Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 25/2000. (IX. 30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

16. Egyéb:

A tájékoztatás, melyet az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlatainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni..



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 03. 20.

