



**1. A készítmény neve Dorus KS 224/2 natur**

1.1 Felhasználása: Ragasztó.

1.2 Gyártó cég: Henkel KGaA  
Henkelstr. 67.  
D-40191 Düsseldorf  
Tel: +492117970

1.3 Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft Technológiák  
1113 Budapest, Dávid F. utca 6  
Telefon: +36-1-372-5555 Fax: +36-1-372-5616  
E-mail: [ua\\_productsafety.hu@henkel.com](mailto:ua_productsafety.hu@henkel.com)

1.4 Sürgősségi telefon: ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06-80-20-11-99

**2. Veszélyesség szerinti besorolás**

A 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és az 1907/2006EK (XII.18) rendelet szerint nem jelölésköteles.

**3. Összetétel**

A termék általános kémiai leírása: ragasztó.

A készítmény bázis összetevője: etilénvinilacetát kopolimer, gyanták és szervesetlen töltőanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők: nincsenek.

**4. Elsősegélynyújtás**

Belélegzés esetén: friss levegőt kell biztosítani. Panaszok esetén, forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: a forró ragasztóval történő érintkezés esetén, azonnal hűtsük vízzel. A megkötött terméket ne próbáljuk meg leszedni a bőrről. Orvosi ellátás szükséges.

Szembe jutás esetén: azonnal bő vízzel ki kell öblíteni legalább néhány percen keresztül, úgy, hogy a szemhéjak nyitva vannak. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: panasz esetén, forduljunk orvoshoz.

**5. Tűzveszélyesség**

Megfelelő tűzoltó szerek: CO<sub>2</sub>, oltópor, porlasztott vízszugár.

Tűzoltó szerek, melyeket biztonsági okokból egyéb tűzoltási célra nem szabad használni: nagy nyomású vízszugár.

Maga az anyag vagy készítmény által okozott speciális expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok: tűz esetén, szén-monoxid keletkezhet.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: nincs különleges intézkedés.

**6. Óvintézkedés baleset esetén**

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: nincs különleges intézkedésre.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: nem jellemző.

A szennyezés-mentesítés módszerei: hagyni kell megkeményedni, és mechanikusan felszedni.

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés: nincs szükség különleges intézkedésre.

Tárolás: Jól lezárt tárolóedényben, nedvességtől és fénytől védett helyen kell tárolni.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: nincsenek további adatok, lásd a 7. Pontot.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: nincsenek.

Kézvédelem: a forró olvadékkal történő munka során, hőálló védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem: védőszemüveg használata.

Általános védelem és higiénia: A termékkel történő érintkezéskor be kell tartani a kémiai anyagokra vonatkozó szokásos előírásokat. Normál termelési eljárás esetén, a szennyeződés a munkahelyiségekben kizárható.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: granulátum

Szín: világos bézs

Szag: termékre jellemző

Lobbanáspont: > 250°C

Sűrűség: 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Viszkozitás (dinamikus): 14500-19500 mPas (180°C) Brookfield, 29-es rotor, sebesség 30 min-1

Oldhatóság (kvalitatív): vízben oldhatatlan (20°C)

Lágyulás pont / tartomány: 80-90°C

Robbanási határok: a termék nem robbanóképes

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő helyzetek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén bomlás nincs.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

Veszélyes bomlástermékek: 250°C felett. Rendeltetésszerű felhasználás mellett bomlás nincs.

## 11. Toxikológiai adatok

Az anyag szakszerű használata esetén, többéves tapasztalat alapján, egészségkárosodást nem figyeltek meg.

## 12. Ökotoxicitás

Csatornába engedni nem szabad. WGK = 0. Általában nem veszélyezteti a vizet.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék kezelése és megsemmisítése a helyi hatóságok felügyeletével történjen.

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080410.



---

Az érvényes EWC kódok, általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem tudja pontosan meghatározni az EWC kódot. Probléma esetén, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

Az RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmébe nem minősül veszélyes árunak.

**15. Szabályozási információk**

A 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és az 1907/2006EK (XII.18) rendelet értelmében nem jelölésköteles.

**16. Egyéb**

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.