



Biztonsági Adatlap - 1907/2006(XII.18) EK –ISO 11014-1 szerint

Oldal: 1/4

Ponal 1K D4 ragasztó

Revízió: 1

Revízió dátuma: 2008-11-14

Kiadás dátuma: 2008-11-14

- 1. A készítmény neve Ponal 1K D4 ragasztó**
- 1.1 Felhasználása: D4 vízállóságú faipari ragasztó
- 1.2 Gyártó cég: Henkel Magyarország Kft, Ragasztástechnika
H-2600 Vác, Szent László út 46.
Telefon: +36-27-500-800 Fax: +36-27-317-087
- 1.3 Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft Ragasztástechnika
1113 Budapest, Dávid F. utca 6
Telefon: +36-1-372-5555 Fax: +36-1-372-0200
E-mail: 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 alapján nem jelölésköteles.

A gyakori érintkezés a szemek irritálódásához vezethet, különösen, ha hagyják, hogy a termék megszáradjon

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani

3. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: vizes diszperziós ragasztó.

A készítmény bázis összetevője: polivinil-acetát.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
Nátrium - metabiszulfid	< 2 %	7681-57-4	231-673-0	Xi, Xn	R31-R41- R22
Alumínium- klorid	< 2 %	7446-70-0	231-208-1	C	R34

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: egészségkárosodás esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: bő vízzel és szappannal le kell mosni. Alkalmazzunk bőrvédő krémet.

Minden szennyezett ruhát cseréljünk át.

Szembe jutás esetén: azonnal bő, folyó vízzel ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: szájjüregét kimosni, sok vizet inni, tartós panaszok esetén, forduljunk orvoshoz.



Feljegyzések az orvosnak

Legfontosabb tünetek Senki által nem ismert.

Kezelés Tünetileg kell kezelni.

5. Tűzvesélyesség

Megfelelő oltóanyag

hab. száraz por. szén-dioxid (CO₂). vízpermet.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek

Nem teljes égést biztosító körülmények között a keletkező veszélyes gázok a következők lehetnek

Szén-monoxid

szén-dioxid (CO₂)

A szerves anyagok éghető gázait alapvetően légzési mérgekként kell besorolni.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Környezeti óvintézkedések

Gáttal körül kell venni és összegyűjteni a tűzoltáshoz használt vizet.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Kerüljük el a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Csatornába, felszíni vízbe, talajba, talajvízbe engedni nem szabad.

A szennyezés-mentesítés módszerei: Nedvszívó anyaggal (homok, föld, mészköliszt) fel kell szedni. A szennyezett anyagokat a 13. pontnak megfelelően kell elhelyezni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kerüljük el a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

Tárolás: Fagyveszélyes! Jól lezárt konténerben, fagytól védve kell tárolni. Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C-+35°C.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Maximális munkahelyi koncentráció (Germany)

Nem kerültek meghatározásra veszélyeztetési határértékek.

Expozíciós határok ACGIH

Nem kerültek meghatározásra veszélyeztetési határértékek.

Expozíció ellenőrzése



Műszaki intézkedések Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítsanak.

Személyi védőfelszerelés

Általános tanácsok A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Egészségügyi intézkedések Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Szemvédelem biztonsági szemüveg.

Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű

Megfelelő anyag gumikesztyű

Típus Különböző gyártó cégek kínálnak ilyen típusú védőkesztyűket. Vegyék figyelembe a gyártók részletes ismertetőit, elsősorban a minimális vastagságra és a minimális tartósságra vonatkozó adatokat. Ugyancsak vegyék figyelembe azokat a speciális

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: folyadék

Állag: diszperzió

Szín: fehér

Szag: enyhe

pH: 2,8-3,2 (20°C, vizes oldatként)

Viszkozitás: 3000-9000 mPas (23°C) Brookfield

Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik (23°C, vizes oldatként)

Gőznyomás 24 hPa @ 20°C

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő helyzetek: Rendeltetésszerű felhasználás mellett bomlást nem észleltek.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

LD50/orális/patkány = > 5000 mg/kg

Módszer: EEC 84/449, B.1

Bőrirritáció: nem ingerlő

Módszer: EEC 84/449, B.4

Species: nyúl

Szemirritáció: nem izgató

Módszer: EEC 84/449, B.5

Species: nyúl szem

A megadott toxikológiai adatok analógiai következtetésekből lettek kiszámítva***

12. Ökotoxicitás

Biológiai lebomlás: > 80 %

Módszer: Zahn-Wellens-Test

Toxicitás baktériumokra EC0: 1000 mg/l

Módszer: OECD 209

Kémiai oxigénigény (KOI) 1000 mg/g

Akut hal toxicitás LC50: > 500 mg/l

Durations: (hours) 96 h

Módszer: OECD 203

Species: zebra fish

A megadott környezeti adatok analóg-következtetések révén lettek meghatározva .

WGK1: Gyengén veszélyezteti a vizeket

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék kezelése és megsemmisítése a helyi hatóságok felügyeletével történjen.

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

A RID/ADR, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Nyári időszakban normál körülmények között. Télen temperálható kamionnal, 5°C fölött.

15. A szabályozási információk

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

16. Egyéb

R - mondat(ok) ***

R22 - Lenyelve ártalmatlan.

R31 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

R34 - Égési sérülést okoz. ***

További információ:

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