



1. A készítmény neve **Dorus LD 084 szerial**

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

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: szintetikus gyantadiszperzió.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS:	Veszélyjel:	R mondatok:
N-metil-2-pirrolidon	< 5%	872-50-4	212-828-1	Xi	36/38
Trietil-amin	< 1%	121-44-8	204-469-4	F, C	11,20/21/22,35

4. Elsősegélynyújtás

Belélegzés esetén: friss levegőre kell menni, panaszok esetén, forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülés esetén: bő vízzel és szappannal le kell mosni. Használjunk bőrápoló krémet. A szennyezett ruhát le kell venni.

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

Lenyelés esetén: a szájüreget ki kell öblíteni. Sok vizet kell inni. Orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzveszélyesség

Használható oltószerek: szén-dioxid, porlasztott vízszugár, oltópor, alkohol-álló hab.

Különleges védőfelszerelés a tűz oltásánál: nincs különleges intézkedés.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: A védőfelszerelés nélküli személyeket el kell távolítani. Kerüljük a szem-, és bőrkontaktust.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe engedni nem szabad.

A szennyezés-mentesítés módszerei: nedvszívó anyag (homok, föld) segítségével fel kell itatni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: nincs különleges intézkedés.

Tárolás: Fagyveszélyes. Fagytól védett helyen kell tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók műszaki berendezések kialakításához: nincsenek további adatok, ld. 7-es pont.

Munkahelyre vonatkozó határértékkel rendelkező alkotórészek: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

-Trietil-amin (CAS szám: 872-50-4) ÁK érték: 8,4 mg/m³ CK érték: 12,6 mg/m³

Kézvédelem: Rövid idejű kontaktus (pl. fröccsenés ellen) esetén, vegyszer-álló védőkesztyű használata ajánlott az EN 374 szerint: (ajánlott: legalább 2 védelmi index, melynek áteresztési ideje > 30 perc /EN 374/): izobutilén-izoprén gumi (IIR >= 0,7 mm vastagság). Használható anyagok, közvetlen kontaktusnál: (ajánlott: védelmi index: 6, melynek áteresztési ideje > 480 perc /EN 374/): izobutilén-izoprén gumi (IIR, >= 0,7 mm vastagság). Ez az információ, irodalmi adatokon, és a kesztyű gyártók adatain alapul.

Megjegyzendő, hogy a gyakorlatban, a vegyszer-álló kesztyűk áteresztési ideje jóval rövidebb, mint az az EN 374-es szabványban meghatározott. A szakadás és elhasználtság első jelére a kesztyűt azonnal le kell cserélni.

Szemvédelem: zárt védőszemüveg használata.

Általános védelem és higiénia: Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Kerüljük a szem-, és bőrkontaktust. A termékkel szennyezett, átítatódott ruhát azonnal le kell venni. A bőrre került szennyeződések bő vízzel és szappannal le kell mosni. Használjunk bőrpoló krémet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés: diszperzió

Halmazállapot: folyékony

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

pH: 8,0-9,5 (20°C)

Forráspont: 100°C

Lobbanáspont: > 70°C

Sűrűség: 1,03 g/cm³ (20°C)

Viszkozitás (dinamikus): 7000-13000 mPas (20°C) Brookfield RVT, 5/20

Oldhatóság: vízzel teljes mértékben elegyedik (20°C)

Robbanási határok: a termék nem robbanékony

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő helyzetek: Rendeltetésszerű felhasználás mellett bomlás nincs.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs.

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználás mellett bomlás nincs.

11. Toxikológiai adatok

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

Azok a személyek, akiknél az aminok allergiás reakciót válthatnak ki, kerüljék a termékkel való érintkezést.

12. Ökotoxicitás

WGK = 1. Gyengén veszélyezteti a vizet.

Csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe engedni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Be kell tartani a helyi hatóságok előírásait.

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, GGVV/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmébe nem minősül veszélyes árunak.

Nyáron normál körülmények között, télen temperálható kamionnal.

15. Szabályozási információk

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

16. Egyéb

A termékre vonatkozó R mondatok kódjai és teljes szövege a 15-ös pontban vannak feltüntetve. A 2-es pontban (összetevőkre vonatkozó) található R mondatok kódjainak szövege a következők:

R11: Tűzveszélyes

R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R35: Súlyos égési sérülést okoz

R36/38: Szem-, és bőrizgató hatású

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