

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa vyhlášky č. 515/2001 Z. z.)

Dátum vydania: 17.5.2002

Strana 1/4

Dátum revízie: 24.08.2004

Dátum revízie na Slovensku: 29.09.2004

Názov výrobku:

Thomsit DA

1. IDENTIFIKÁCIA CHEMICKEJ LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Obchodný názov: Thomsit DA – samonivelizačná vyrovnávacia podlahová hmota

1.2 Použitie látky alebo prípravku

Samonivelizačná podlahová vyrovnávacia hmota pre interiér pre hrúbku vrstvy od 1 do 10 mm.

1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku

1.3.1 Dovožca: HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava

Telefón: 00421 – (0)2 – 50 246 111

Fax: 00421 – (0)2 – 555 74 425

1.3.2 Výrobca: HENKEL Polska S.A.

Ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa, Poľsko

Tel.: 0048 – (0)22 – 56-56-300

Fax: 0048 – (0)22 – 56-56-333

1.4 Núdzový telefón

Toxikologické informačné centrum

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

telefónne číslo: 02/547 74 166

faxové číslo: 02/547 74 605

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

2.1 Zloženie:

zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi

2.2 Nebezpečné zložky:

Identifikačné čísla	Chemický názov látky	Koncentrácia (%)	Symbol nebezp. R - vety
CAS: 65997-15-1 ES (Einecs):266-043-4	Portlandský cement	20 – 40 %	Xi R 36/37/38-43
CAS:1305-62-0 ES (Einecs):215-137-3	Hydroxid vápenatý	1 – 3 %	Xi R 37/38-41

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Xi – Dráždivý

R 36/37/38 – Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R 43 – Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R 41 – Riziko vážneho poškodenia očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa vyhlášky č. 515/2001 Z. z.)

Dátum vydania: 17.5.2002

Strana 2/4

Dátum revízie: 24.08.2004

Dátum revízie na Slovensku: 29.09.2004

Názov výrobku:

Thomsit DA

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 **Špeciálne inštrukcie:** -
- 4.2 **Pri vdýchnutí:** ihneď opustiť zaprášené prostredie a vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.3 **Pri styku s pokožkou:** pri zasiahnutí pokožky umyť pod tečúcou vodou
- 4.4 **Pri styku s očami:** pri zasiahnutí očí dôkladne vyplachovať veľkým množstvom tečúcej vody a vyhľadať odbornú lekársku pomoc.
- 4.5 **Po požití:** po požití vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody. Vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- Zmes nie je horľavá. Používajte zvyčajné hasiace prostriedky a prostriedky individuálnej ochrany.
- 5.1 **Vhodné hasiace prostriedky:** odpadá
 - 5.2 **Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** odpadá
 - 5.3 **Osobitné riziká expozície:** odpadá
 - 5.4 **Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** odpadá

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia:**
Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
- 6.2 **Environmentálne bezpečnostné opatrenia:**
Zabráňte úniku látky do kanalizácie, do povrchových alebo podzemných vôd. Pri úniku informujte kompetentné orgány.
- 6.3 **Metódy čistenia:**
Vybierať mechanicky a postupovať podľa bodu 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 **Zaobchádzanie:**
Zabrániť vzniku prachu.
- 7.2 **Skladovanie:**
Skladujte v suchu a v originálnych obaloch
Uchovávajte oddelene od potravín a krmív.
- 7.3 **Osobitné použitie:**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 **Hodnoty limitov expozície:**
prašnosť celková: portlandský cement (CAS 65997-15-1) - 6,0 mg/m³
prašnosť priemerná: portlandský cement (CAS 65997-15-1) - 2,0 mg/m³
- 8.2 **Kontroly expozície:** Nie sú potrebné žiadne mimoriadne opatrenia.
 - 8.2.1 **Kontrola expozície na pracovisku:** Zabráňte tvorbe prachu, kontaktu s očami a pokožkou. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou alebo po skončení práce si umyte ruky.
 - 8.2.1.1 **Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** zabezpečiť intenzívne vetranie na pracoviskurespirátor, resp. masky pri vzniku prachu
 - 8.2.1.2 **Ochrana rúk:** ochranné rukavice
 - 8.2.1.3 **Ochrana očí:** ochranné okuliare
 - 8.2.1.4 **Ochrana pokožky:**
 - 8.2.2 **Environmentálne kontroly expozície:**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa vyhlášky č. 515/2001 Z. z.)

Dátum vydania: 17.5.2002

Strana 3/4

Dátum revízie: 24.08.2004

Dátum revízie na Slovensku: 29.09.2004

Názov výrobku:

Thomsit DA

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Vzhľad: šedý prášok

Zapach: bez zápachu

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH (pri 300g/l H₂O, 20°C):

cca 12

Teplota vzplanutia:

nie je zápalný

Rozpustnosť – vo vode:

prakticky nerozpustný

Rozdeľovací koeficient: n - oktanol/voda:

odpadá

Násypná hustota:

cca 1,2 kg/dm³

9.3 Ďalšie informácie:

10. STABILITA A REAKTIVITA

Produkt je za normálnych podmienok stabilný. V procese hydratácie pozvoľna reaguje s vodou bez vylučovania nebezpečných produktov. V styku s vlhkosťou materiál vytvrdzuje.

10.1 **Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** Žiadny rozklad pri použití v súlade s určením.

10.2 **Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** V prípade použitia v súlade s určením nie sú známe

10.3 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne v prípade použitia v súlade s určením

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 **Akútna toxicita:**

11.2 **Kožná dráždivosť:** dráždi pokožku

11.3 **Očná dráždivosť:** silne dráždi spojivkové sliznice očí, oplachovanie dráždivé účinky zmiernuje.

11.4 **Vdychovanie:**

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nevypúšťať do kanalizácie, do pôdy, do povrchových a podpovrchových vôd.

12.1 **Ekotoxicita:** -

12.2 **Pohyblivosť:** -

12.3 **Stálosť a odbúrateľnosť:** Prevažne anorganický výrobok. Údaj o biologickej odbúrateľnosti sa vzťahuje len na organický(é) komponent(y). Výrobok nie je biologicky odbúrateľný.

12.4 **Bioakumulačný potenciál:** -

12.5 **Iné negatívne účinky:** -

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Produkt: kód EWC: 101306

Obal: kód EWC: 150101

S odpadom zaobchádzať podľa Zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch ako s drobným stavebným odpadom v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce a ukladať ich na miesta určené obcou.

Úplne vyprázdnené obaly odvieť na recykláciu v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa vyhlášky č. 515/2001 Z. z.)

Dátum vydania: 17.5.2002

Strana 4/4

Dátum revízie: 24.08.2004

Dátum revízie na Slovensku: 29.09.2004

Názov výrobku:

Thomsit DA

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Nie je nebezpečný náklad v zmysle RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Písmenový kód symbolu nebezpečnosti a indikácia nebezpečnosti prípravku:

Xi - Dráždivý

Obsahuje portlandský cement a hydroxid vápenatý. Môže vyvolať alergickú reakciu.

15.2 Označenie špecifického rizika (R - vety):

R 36/37/38 - Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R 43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R 41 - Riziko vážneho poškodenia očí.

15.3 Označenie na bezpečné zaobchádzanie (S - vety):

S 2 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

S 22 - Nevdychujte prach.

S 24 - Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S 26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S 46 - V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Účel použitia:

Používa sa na plošné vyrovnanie cementových poterov a betónových podláh bez vysokých nárokov na zaťaženie, pre hrúbku vrstvy 1-10 mm v jednej pracovnej operácii v suchom interiéri. Nie je vhodný na zhotovovanie poterov alebo úžitkových podláh.

16.2 Ostatné údaje:

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa zakladajú na dnešnom stave našich poznatkov a vzťahujú sa na výrobok v stave pri dodaní. Údaje majú za úlohu popísať naše výrobky s ohľadom na bezpečnostné požiadavky, a preto nemajú význam záruky určitých vlastností.