

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

### PANELBLYSK

---

**Dátum vydania:** 30.7.2004

**Vydanie:** 4

**Strana:** 1 (6)

**Dátum revízie:** 10.1.2006, 11.11.2008, 4.6.2010

---

### PANELBLYSK

---

#### 1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: PANELBLYSK

1.2. Použitie látky alebo prípravku: čistiaci a ochranný prostriedok na parkety atď

1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo, Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava

Identifikačné číslo: 314 341 93

Telefón: 00421/33/5901 111

Fax: 00421/33/5901 161

1.4. Núdzový telefón: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, Bratislava

---

#### 2. Identifikácia nebezpečenstiev

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Nemá dráždivé účinky na kožu po viacnásobnej aplikácii. Minimálne dráždi spojivkové sliznice očí, po jednorázovej aplikácii, oplachovanie dráždivé účinky prakticky anuluje

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku: žiadne známe

Možné nesprávne použitie prípravku: nepožívateľné

Ďalšie údaje: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

---

#### 3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií: zmes aniónových a neiónových tenzidov, PE vosku, polykarboxylátov, EDTA, vonnej látky, konzervantu vo vode

**Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.**

---

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

### PANELBLYSK

Dátum vydania: 30.7.2004

Vydanie: 4

Strana: 2 (6)

Dátum revízie: 10.1.2006, 11.11.2008, 4.6.2010

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov: Obsah v (%): CAS: EINECS: Symbol nebezp.: R-vety: S-vety:

sodná soľ ethoxysulfátu mastného alkoholu

1 - 5 % 9004-82-4 neuvádza sa Xi R36/38 S26,37

polykarboxylát 1 - 5 % neuvádza sa neuvádza sa Xi R41 S26,39

#### 4. Opatrenia pri prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uschovávať mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch

Pri styku s kožou: umyť mydlom a vodou, ošetriť regeneračným krémom

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu asi 15 minút

Pri požití: vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody

Ďalšie údaje: v prípade, že sa prejavia vážne zdravotné problémy vyhľadať lekára

#### 5. Protipožiarne opatrenia

a) Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>,

b) Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne známe

c) Osobitné riziká expozície: žiadne známe

d) Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: dýchací prístroj

Ďalšie údaje: prípravok nie je horľavý

#### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

a) Osobné bezpečnostné opatrenia: používať bežný pracovný odev, zabezpečiť vetranie

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: vyčistiť kontaminovaný priestor

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: pri rozliatí posypať savým materiálom (piesok, piliny), poumývať, prípravok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov

#### 7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: zabezpečiť dostatočné vetranie, pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, po skončení práce je potrebné umyť si ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom

7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

**PANELBLYSK**

**Dátum vydania: 30.7.2004**

**Vydanie: 4**

**Strana: 3 (6)**

**Dátum revízie: 10.1.2006,11.11.2008, 4.6.2010**

7.3 Osobitné použitie: čistiaci a ochranný prostriedok na parkety, podlahy, atď

**8. Kontrola expozície / osobná ochrana**

8.1. Hodnoty limitov expozície: žiadne známe

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku:

8.2.1.1.Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie, v prípade nutnosti použiť respirátor

8.2.1.2.Ochrana rúk: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné (gumené) rukavice

8.2.1.3.Ochrana očí: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné okuliare

8.2.1.4.Ochrana pokožky:ochranný pracovný odev

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície:

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: nepriehľadná kvapalina slabo žltej farby

Zápach (vôňa): po použitej kompozícii

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (koncentrátu, 20°C): 8,0 - 9,5

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): netanovuje sa

Rozpustnosť:

-vo vode výborná

-v iných rozpúšťadlách:

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

### PANELBLYSK

---

**Dátum vydania: 30.7.2004**

**Vydanie: 4**

**Strana: 4 (6)**

**Dátum revízie: 10.1.2006,11.11.2008, 4.6.2010**

---

#### 9.3. Ďalšie informácie:

Bod tuhnutia: nestanovuje sa

Bod vznetenia: nestanovuje sa

Bod horenia: nestanovuje sa

---

#### 10. Stabilita a reaktivita

Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

10.1. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: žiadne známe

10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: žiadne známe

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

---

#### 11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD<sub>0</sub> orálna, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 5000 mg/kg/24 hod.

-LD<sub>50</sub> orálna, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): nedala sa stanoviť, po dávke 5000 mg/kg/24 hod. neuhynulo  
žiadne zviera

-LD<sub>50</sub> dermálna, potkan alebo králik (mg.kg<sup>-1</sup>) > 5000 mg/kg/24 hod.

-LC<sub>50</sub> inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanovuje sa

-LC<sub>50</sub> inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanovuje sa

Subchronická - chronická toxicita: nestanovuje sa

Senzibilizácia: nestanovuje sa

Karcinogenita: nestanovuje sa

Mutagenita: nestanovuje sa

Toxicita pri reprodukcii: nestanovuje sa

Skúsenosti u človeka: nestanovuje sa

Prevádzanie skúšok na zvieratách: nestanovuje sa

Ďalšie údaje: -primárna kožná dráždivosť: nedráždi (OECD 404)

-primárna očná dráždivosť: minimálna

Prípravok nedráždi kožu po viacnásobnej aplikácii. Minimálna dráždi spojivkové sliznice očí,  
po jednorázovej aplikácii, oplachovanie dráždivé účinky prakticky anuluje.

-klasifikácia: netoxický

---

#### 12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxicita:

-LC<sub>50</sub> 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): údaje nie sú k dispozícii

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

**PANELBLYSK**

---

**Dátum vydania: 30.7.2004**

**Vydanie: 4**

**Strana: 5 (6)**

**Dátum revízie: 10.1.2006,11.11.2008, 4.6.2010**

---

-EC<sub>50</sub> 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): údaje nie sú k dispozícii

-IC<sub>50</sub> 72 hod., riasy (mg.kg<sup>-1</sup>): údaje nie sú k dispozícii

12.2. Pohyblivosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť: biologická odbúrateľnosť povrchovoaktívnych látok > 80 %

12.4. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Iné negatívne účinky:žiadne známe

---

**13. Opatrenia pri zneškodňovaní**

Spôsoby zneškodnenia prípravku: pri rozliatí posypať savým materiálom (piesok, piliny), poumývať, kontaminovaný prípravok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov podľa platných predpisov

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

---

**14. Informácie o doprave**

**Pozemná doprava**

ADR/RID: žiadne nebezpečenstvo

Trieda:

Číslo/písmeno:

Výstražná tabuľa:

Číslo UN:

Poznámka:

---

**15. Regulačné informácie**

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: bez symbolu

R- veta: žiadna

S-veta: žiadna

TATRACHEMA v.d. Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006

**PANELBLYSK**

---

**Dátum vydania: 30.7.2004**

**Vydanie: 4**

**Strana: 6 (6)**

**Dátum revízie: 10.1.2006,11.11.2008, 4.6.2010**

---

Zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

---

### **16. Ďalšie informácie**

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S37 Noste vhodné rukavice.

S39 Použite ochranu očí a tváre.

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport. Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií.

Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Nie sú určené pre súkromných spotrebiteľov a nedávajú právnu záruku o špecifických vlastnostiach výrobku.

---