

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 1 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 27.4.2005, 8.12.2005, 19.5.2008, 29.10.2008, 5.12.2008, 12.12.2008, 2.6.2010, 9.3.2012, 25.5.2015, 24.10.2016

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : koncentrovaný avivážny prostriedok

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail: technicky@tatrachema.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Obsahuje senzibilizujúce látky môžu vyvolať alergické reakcie pri styku s kožou.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 2 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream,
BONY purple rain, BONY glamour black

Výstražný piktogram: bez výstražného piktogramu

Štandardné vety o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

Pokyny na zneškodnenie:

Zvyšky prípravku odovzdajte do zberného miesta nebezpečných odpadov. Prázdny obal dôkladne vypláchnite vodou a odovzdajte do zberného miesta komunálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale:

BONY blue dream: 5 - 15 % kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum: LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL,CITRONELLOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE.

Poznámka: 5-chloro-2-metyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-metyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

BONY fresh spirit: 5-15% kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum:HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, CITRONELLOLS, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE.

Poznámka: 5-chloro-2-metyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-metyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 3 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008, 2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

BONY sensitive cream: 5-15% kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum.

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

BONY purple rain: 5-15% kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum, HEXYL CINNAMAL.

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

BONY glamour black: 5-15% kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum, HEXYL CINNAMAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, BENZYL SALICYLATE, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE.

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

BONY glamour gold: 5-15% kationový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, ALPHA — -ISOMETHYL IONONE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

2.3 Iná nebezpečnosť: Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi: Nevystavujte sa účinkom zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 4 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- 0005	propán-2-ol	< 0,5	Horľavá kvapalina kat.2/Flam.Liq.2/ Vážne podráždenie očí kat.2/Eye Irrit.2/ Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorázová expozícia/STOT SE 3/	H225 H319 H336

*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znenie H-viet je uvedené v bode 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- 4.1.1 Všeobecné pokyny: uchovávajte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.
- 4.1.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.1.3 Pri styku s kožou: znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.1.4 Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.
- 4.1.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Môže vyvolať alergickú reakciu kože.
Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 5 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO₂

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO_x,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

Pri zahrievaní sa zo zmesi môžu uvoľňovať pary vysoko horľavého izopropylalkoholu.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

5.4 Ďalšie údaje: vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely: 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zmes používajte len podľa návodu na obale.Dodržiujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami.

Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 6 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

7.3 Špecifické konečné použitie: koncentrovaný avivážny prostriedok na textílie

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

propán-2 ol / CAS 67-63-0/

NPEL krátkodobý

1000 mg/m³

NPEL priemerný

500 mg/m³

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 888 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 500 mg/m³

spotrebiteľia, dlhodobá expozícia, dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

spotrebiteľia, dlhodobá expozícia, inhalačne: 89 mg/m³

spotrebiteľia, dlhodobá expozícia, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

sladká voda: 140,9 mg/l

morská voda: 140,9 mg/l

sediment sladká voda: 552 mg/kg

sediment morská voda: 552 mg/kg.

pôda: 28mg/kg

8.2. Kontroly expozície :

Primerané technické zabezpečenie: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 7 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.3. Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C):

5-7

Teplota topenia/tuhnutia:

nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

nestanovuje sa

Teplota vzplanutia:

nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania:

nestanovuje sa

Horľavosť:

nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:

nestanovuje sa

Tlak pár:

nestanovuje sa

Hustota pár:

nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C):

1,00 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode

dobře rozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

nestanovuje sa

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:

nestanovuje sa

Teplota samovznietenia:

nestanovuje sa

Teplota rozkladu:

nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 8 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

Viskozita (20 °C):

nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti:

nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti:

nestanovuje sa

9.2 Iné informácie:

neuvádza sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: nie sú známe žiadne závažné reakcie zmesi a jej zložiek.

10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi a jej zložiek.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: priame slnečné žiarenie, teploty mrazu

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe. Pri požari vid' Oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

11.1.1 Akútna toxicita: zmes nebola testovaná.Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

Toxikologické účinky zložiek:

Propán-2-ol (CAS 67-63-0):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 5840 (OECD 401)

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): 12800 (OECD 402)

hydroxyethyl-methyl-bis-(stearyloxyetyl) amonium-methosulfát (CAS 91995-81-2)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 4480 (OECD 401)

LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD 402)

11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože: Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.

11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môžu vyvolať alergickú reakciu kože.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 9(12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách: Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

11.1.7 Toxicita pre reprodukciu: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia: obsahuje látku, ktorá môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.Obsahuje propán-2-ol klasifikovaný ako STOT SE3.

11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Toxicita zložiek:

hydroxyethyl-methyl-bis-(stearoyloxyetyl) amonium-methosulfát (CAS 91995-81-2)

LC ₅₀ , 96 h, ryba <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mg.l ⁻¹):	1,91	
EC ₅₀ , 48 h, <i>Daphnia magna</i> (mg.l ⁻¹):	2,23	
EC ₅₀ , 72 h, riasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> (mg.l ⁻¹):	22,3	(OECD 201)
NOEC, 72 h, riasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> (mg.l ⁻¹):	1,48	(OECD 201)

propan-2-ol (CAS 67-63-0):

LC ₅₀ , 96 h, ryba <i>Pimephales promelas</i> (mg.l ⁻¹):	9640 - 10000	(OECD 203)
EC ₅₀ , 24 h, <i>Daphnia magna</i> (mg.l ⁻¹):	> 10000	(OECD 202)
EC ₅₀ , 7 d, riasa <i>Scenedesmus quadricauda</i> (mg.l ⁻¹):	1800	
EC ₁₀ , 16 h, bakteria <i>Pseudomonas putida</i> (mg.l ⁻¹):	1050	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok. Propán-2-ol je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené

12.4. Mobilita v pôde: nie je stanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13:Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 10 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

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

Ďalšie údaje: Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii /REACH/.

Zákon 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.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 11 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

EC50 stredná účinná koncentrácia

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

BONY glamour gold, BONY blue dream, BONY fresh spirit, BONY sensitive cream, BONY purple rain, BONY glamour black

Dátum vydania: 16.9.2002

Vydanie: 14

Strana: 12 (12)

Dátum revízie:

27.5.2003,27.11.2003,2.12.2003,27.4.2005,8.12.2005,19.5.2008,29.10.2008,5.12.2008,12.12.2008,
2.6.2010,9.3.2012,25.5.2015,24.10.2016

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

16.3 Doporučenie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete.Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.; Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.