

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 1 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Názov:	SANIFORT tablety
Popis zmesi:	Prípravok obsahuje natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olát dihydrát

1.2 Príslušné určené použitie zmesi a nedoporučené použitie:

Určené použitie:	Dezinfekcia plôch odolných vode v zdravotníckych zariadeniach a verejného sektora Dezinfekcia laboratórneho vybavenia a skla. Dezinfekcia sanitárnej keramiky a bielej nemocničnej bielizne a textílií Dezinfekcia krvi, moču, výkalov Dezinfekcia pitnej vody a vody v bazénoch [SU21] [SU22]
Nedoporučené použitie:	Doporučuje sa používať iba pre navrhnutý spôsob použitia.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

MPcosmetic s.r.o. - IČ 292 88 096
Svatopetrská 536/20
617 00 Brno
Česká republika
tel.: +420 777 127 805
adresa osoby zodpovednej za BL: info@drogeriezitalie.cz

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

podľa nariadenia 1272/2008/ES	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
-------------------------------	--

Plný text všetkých klasifikácií je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi:

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -


Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 2 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

<i>výstražné symboly nebezpečnosti</i>	
<i>výstražné slovo:</i>	Pozor
<i>zložky zmesi k uvedeniu na etikete</i>	nie sú.
<i>štandardné vety o rizikivosti</i>	H302 - Škodlivý po požití. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<i>pokyny pre bezpečné zaobchádzanie</i>	P102 - Uchovávajúce mimo dosahu detí. P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P370+P260 - V prípade požiaru: Nevdychujte hmlu P402 - Uchovávajúce na suchom mieste. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
<i>doplňujúce informácie na štítku</i>	EUH031 - uvoľňuje toxický plyn pri styku s kyselinami Biocíd podľa nariadenia (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používanie

2.3 Iná nebezpečnosť:

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	CAS EINECS Index číslo	registračné číslo	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
nátrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olát dihydrát	51580-86-0 220-767-7 613-030-01-7	zatiaľ nie je k dispozícii	80-100	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc, pri zasiahnutí očí vždy. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 3 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

4.1 Popis prvej pomoci:

Pri vdýchnutí:

Prerušit' explóziu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade bezvedomia začnite s resuscitáciou (masáž srdca) a privolajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou:

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá, ani riedidlá. Pokiaľ problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc..

Pri styku s očami:

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou, dajte piť vodu, pokiaľ možno studenú, zvracanie nevyvolávajte. Ak postihnutý zvracia sám, zaistite stabilizovanú polohu a dozor do príchodu lekára.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky:

Po požití môže spôsobiť nevoľnosť, bolesti brucha a hnačky, poleptanie gastrointestinálneho traktu. Dráždi oči. Môže pôsobiť podráždenie pri styku s pokožkou. Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá:

Vhodné hasivá:

Výrobok je nehorľavý, hasivá voľte podľa požiaru v okolí (CO₂, chemické prášky).

Nevhodné hasivá:

Silný vodný prúd.

5.2 Zvláštne nebezpečenstvá vyplývajúce zo zmesí:

V prípade požiaru, toxické plyny môžu vzniknúť: chlór, CO, CO₂. Pri horení obalu PE môžu byť vytvorené nasledujúce toxické plyny: CO, CO₂, ľahké uhľovodíky.

5.3 Pokyny pre hasičov:

Používajte ochranu dýchacích ciest, bezpečnostnú prilbu a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Nepripustiť voľný pohyb osôb v mieste úniku. Zabrániť priamemu styku s látkou bez predpísaných ochranných pomôcok. Ďalšie ochranné opatrenia – vid' oddiel 7.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Zabrániť ďalšiemu úniku produktu. Zamedziť únik do vodných tokov, pôdy a kanalizácie. Pokiaľ tomu nemožno zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (polícia a hasiči).

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie:

Absorbovať vhodným absorpčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidovať podľa b. 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť na zneškodnenie ako odpad.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do nového nepoškodeného obalu a riadne znova označte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 4 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Riadte sa taktiež ustanoveniami oddielu 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

Používať osobné ochranné pomôcky (viď oddiel 8). Zabráňte tvorbe aerosolu a priamemu kontaktu povrchu tela s výrobkom. Zaisťiť pitnú vodu pre poskytnutie prvej pomoci. Pri znečistení zaisťiť vyčistenie ochranných pomôcok pred ďalšou prácou.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred vstupom do priestoru odpočinku alebo stavovania odložte znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa starostlivo umyte teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

Skladujte v dobre uzavretom pôvodnom balení, v suchých a dobre vetraných priestoroch, pri teplotách medzi 2 až 50 ° C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Neskladujte so silnými oxidovadlami a kyselinami.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície /osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. podľa prílohy č.1 nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. (v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z. z.), v platnom znení:

Chlór:

NPEL: krátkodobý 0,5 ppm, 1,5 mg/m³.

8.1.2 Sledovacie postupy:

Zaisťiť plnenie nariadenia vlády 355/2007 Z.z. a plniť povinnosti v ňom obsiahnuté.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty:

Nie sú stanovené ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov:

Ventilácia, odsávanie pár u zdroja. Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať smernici 89/686/EHS a zákonu č. 355/2007 Z.z. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ látky/zmesi podľa ustanovenia zákona 311/2001 Z.z., zákonníka práce, v platnom znení.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích ciest:

pri prekročení limitnej koncentrácie používajte respirátor

Ochrana rúk:

chemicky odolné rukavice (guma, PVC, nie kožené)

Ochrana očí a tváre:

tesné ochranné okuliare pri možnosti rozstreku

Ochrana pokožky:

pracovný odev (napr. keprový oblek), ochranná obuv, čiapka

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť dôkladne teplou vodou a mydlom a

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 5 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

osprchovať sa. Použiť ochranný krém.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20 °C):	pevné (granule alebo tablety)
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	po chlóru
Prahová hodnota zápachu:	nestanovené
pH (pri 20 °C):	5,5-7,0 (1% roztok)
Bod topenia/bod tuhnutia:	nestanovené
Bod varu (začiatok a rozpätie):	nestanovené
Bod vzplanutia:	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nestanovené
Horľavosť (pevné zmesi, plyny):	nestanovené
Medza výbušnosti	dolná: nevýbušný horná: nevýbušný
Tlak pary:	nestanovené
Hustota pary:	nestanovené
Relatívna hustota:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C) :	dokonale rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovené
Teplota samovznietenia:	nestanovené
Teplota rozkladu:	nestanovené
Viskozita:	nestanovené
Výbušné vlastnosti:	nie je klasifikované ako výbušnina
Oxidačné vlastnosti:	nie je klasifikované ako oxidant

9.2 Ďalšie informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Reaguje so silne oxidačnými činidlami, kyselinami a zásadami.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilný pri skladovaní a zaobchádzaní podľa návodu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým je nutné zabrániť:

Vysoké teploty nad 50 ° C, zdroje tepla a priameho slnečného žiarenia.

10.5 Nezlúčiteľné materiály:

Oxidačné činidlá, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Jedovatý plyn - chlór.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia 453/2010/EC

Dátum vydania: - Kód produktu: - Verzia č.: 1.0
Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015 Nahrádza verziu z: - Strana: 6 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

Akútna toxicita:	
- LD ₅₀ orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	>1740
- LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	> 2000
- LC ₅₀ inhalačne, potkan, pre prach (mg.l ⁻¹):	nestanovené
Žieravosť/dráždivosť pre pokožku:	slabý účinok, kritériá klasifikácie zmesi nie sú splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	zmes je klasifikovaná ako vážne dráždi oči.
Senzibilita:	nie je klasifikované
Karcinogenita:	nie je klasifikované
Mutagenita:	nie je klasifikované
Toxicita pre reprodukciu:	nie je klasifikované
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:	nie je klasifikované
Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:	nie je klasifikované
Ďalšie informácie: Pozri oddiel 2 a 4.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Nebezpečný pre životné prostredie.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Silná toxicita pre ryby

96 h expozície, NOEC: 0,25 mg / l

EC50: 0,46 mg / l

(DIN 384 12 -20)

Toxicita pre vodné organizmy:

Daphnia magna, 48 h EC50:> 0,19 mg / l

48 h EC50:> 0,28 mg / l

NOEC: 0.062 mg / l

NOEC - najvyššie koncentrácie, nespôsobuje výrazné zníženie rastu

pod p ≤ 0,001

Pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss), 96h, EC50 - 0.36mg / l

Pstruh dúhový, 96h, EC50 - 0,13 mg / l

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Rýchle biodegradácie v prostredí s kyanurátov / kyseliny kyanúrovej a chlórnej kyseliny. Kyanúrova kyselina sa zráža na amoniak a CO₂

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne podmienky pre bioakumuláciu.

12.4 Mobilita v pôde:

Po preniknutí do pôdy, zabráňte kontaktu so spodnou vodou.

12.5 Výsledok posúdenia PBT a vPvB:

nie je takto klasifikovaný

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13. Metódy nakladania s odpadmi:

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu:

Odstrániť podľa platných miestnych predpisov (napr. neutralizovať vápnom, potom v spaľovni nebezpečných odpadov alebo zabezpečenej skládke). Obal po dôkladnom vyčistení je možné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia
453/2010/EC

Dátum vydania: -

Kód produktu: -

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: 17. 06. 2015

Nahrádza verziu z : -

Strana: 9 z 9

Názov výrobku: **SANIFORT tablety**

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Pokyny pre školenie:

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie:

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Klasifikácia aditívnou metódou (CLP).