

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 830/2015.

Dátum vydania: 5. január 2013

5. verzia

Dátum revízie: 1. jún 2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku*

1.1 Identifikátor produktu: Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

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

Identifikované použitie: pranie textílií

Neodporúčané použitie: nie je známe

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Cudy Future Kft.

4400 Nyíregyháza,

Kéz utca 8.

Tel. č.: +36 42 512 788

E-mail: info@cudyfuture.hu

Distribútor v SR:

Nature Spirit, s.r.o.

Funduš 242/60

930 40 Štvrtok na Ostrove

IČO: 53630831

Tel. č.: +421902 273 324

E-mail: info@naturespirit.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5,
833 05 Bratislava:

Telefónne číslo: +421 2 547 74166

Fax: +421 2 547 74605

24h nepretržitá prevádzka

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti*

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP):

Trieda a kategória nebezpečnosti: Podráždenie očí 2
Výstražné vety: H 319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania:

Piktogram nebezpečnosti:



Výstražné slovo: **POZOR**

Výstražné vety o nebezpečenstve (H-vety):

H 319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P102 – Uchovajte mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 – Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút výrobok opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 – Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ďalšie informácie/ EUH vety: ---

2.3. Iné nebezpečenstvo:

Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII: neuplatňuje sa

Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII: neuplatňuje sa

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii: nie sú známe

Oddiely č. 11 a 12 karty bezpečnostných údajov obsahujú osobné a/ alebo environmentálne nebezpečenstvá výrobku.

ODDIEL 3: Zloženie/ informácie o zložkách

3.1. Látky:

Produkt je zmes, nie látka.

Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

3.2. Zmesi:

Nebezpečné komponenty	CAS číslo	EC číslo	REACH registračné číslo	Označenie podľa CLP	Koncentrácia (%)
Uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Eye Irrit 2 H 319	< 30
Perkarbonát sodný	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3 H272 Acute tox 4 H 302 Eye Dam 1 H 318	< 0,5 - 5

Zložky, ktoré nie sú nebezpečné alebo ich koncentrácie nedosahujú hodnotu klasifikácie: sóda bikarbóna, mydlový prášok, vonná látka.

Úplné znenie H-viet deklarovaných vyššie je uvedené v bode 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné rady: Po kontakte s pokožkou si umyte ruky a vyvarujte sa kontaktu s očami. Znečistený/kontaminovaný odev treba odstrániť. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vdýchnutie: Je potrebné zabrániť dlhodobému vdýchnutiu prachu zo zmesi. Dlhodobé vdychovanie môže spôsobiť kašeľ.

Pri styku s pokožkou: Po kontakte s pokožkou je potrebné ju ihneď umyť veľkým množstvom tečúcej vody a mydlom. Znečistený/kontaminovaný odev treba odstrániť.

Pri zasiahnutí očí: Oči vypláchnite najmenej 10-15 min veľkým množstvom tečúcej vody, za dvíhania horných a dolných viečok a neustáleho pohybu očami. Odstráňte všetky kontaktné šošovky! V prípade podráždenia alebo ťažkostí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej veľké množstvo vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Odporúčanie: Chránme a podporte ľudí poskytujúcich lekársku starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie - akútne aj oneskorené - príznaky a účinky:

Pri vdýchnutí: Mierny kašeľ.

Pri styku s pokožkou: Po dlhodobom kontakte sa môže objaviť dehydratácia a sčervenanie pokožky hlavne u citlivých jedincov.

Pri zasiahnutí očí: Začervenanie, slzenie, pichľavý pocit, bolesť.

Po požití: Nevoľnosť, bolesti brucha, kašeľ.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade požitia ústnu dutinu dôkladne opláchnite vodou. Je potrebné piť dostatočné množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Po odstránení kontaminovaného odevu opláchnite pokožku prúdom vody. Podporte ľudí poskytujúcich lekársku starostlivosť.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Prúd vody, pena, prášok, CO₂

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri zahrievaní sa môžu uvoľniť škodlivé výpary.

5.3. Pokyny pre hasičov:

Odporúča sa odstrániť nádobu z nebezpečnej zóny. Pri hasení požiaru je potrebné používať primerané osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku do prostredia

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

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Vdýchnutie: Pri správnom použití nehrozí žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia. V prípade, že sa uvoľní veľké množstvo výrobku, treba zabezpečiť vetranie.

Pri styku s pokožkou: Zabráňte kontaktu s pokožkou. Osoby s citlivou pokožkou majú používať ochranné rukavice.

Pri zasiahnutí očí: Zabráňte kontaktu s očami.

Po požití: Zabráňte prehltnutiu zmesi.

Zdroje vzplanutia: Výrobok nie je horľavý.

Vetranie: V prípade, že sa uvoľní veľké množstvo výrobku, treba zabezpečiť vetranie.

Oprašovanie: Pri správnom použití nedochádza k rozprašovaniu.

Evakuácia postihnutej oblasti: Nie je potrebná.

Odborná konzultácia: Nevyžaduje sa odborná konzultácia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Vdýchnutie: Pri správnom použití nehrozí žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia. V prípade, že sa uvoľní veľké množstvo výrobku, treba zabezpečiť vetranie.

Pri styku s pokožkou: Zabráňte kontaktu s pokožkou. Osoby s citlivou pokožkou majú používať ochranné rukavice.

Pri zasiahnutí očí: Zabráňte kontaktu s očami. Ak hrozí nebezpečenstvo vystreknutia výrobku, používajte ochranné okuliare.

Po požití: Zabráňte prehltnutiu zmesi.

Nezasiahnuté osoby treba odstrániť. Kontaminovaný odev treba odstrániť a umyť si ruky s veľkým množstvom vody.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Chráňte výrobok pred pôsobením kyselín. Zried'te s veľkým množstvom vody. Ak sa neriedená zmes dostane do kanalizácie, pôdy alebo podzemných vôd, príslušné orgány by mali byť informované.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

V prípade, že sa rozleje malé množstvo produktu, zvyšky pozbierajte mechanicky – metlou, lopatou – a potom opláchnite veľkým množstvom vody. Musí byť zabezpečené vetranie. V prípade veľkého úniku musí byť rozliata zmes pozbieraná mechanicky – metlou, lopatou – a prepravená. Kontajnery a vrecia by sa mali z kontaminovaného miesta odstrániť. Ostatné zvyšky nečistôt je potrebné opláchnuť vodou. Rozliate množstvo vložte do uzamykateľnej nádoby. Na umytie povrchov vždy používajte väčšie množstvo vody. Dávajte pozor na vdýchnutie vzduchom sa šíriaceho prachu.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie o núdzových kontaktoch nájdete v časti 1. Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch obsahuje oddiel č. 8 a ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi sú popísané v oddieloch č. 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Počas používania je potrebné sa vyhnúť masívnemu úniku koncentrovanej zmesi. Počas manipulácii sa musia dodržiavať všeobecné pracovné bezpečnostné pokyny.

7.1.1. Ochranné opatrenia: Všetok kontaminovaný odevu treba odstrániť. Vyvarujte sa kontaktu s očami a požitiu výrobku. Ak je to potrebné, treba zabezpečiť primerané vetranie. Nádoby na uchovávanie zmesi treba otvárať opatrne.

7.1.2. Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou: Pri manipulácii je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Po manipulácii je potrebné dôkladné umývanie rúk.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení na suchom, chladnom, pred priamym svetlom a mrazom dobre chránenom mieste mimo dosahu potravín a chemikálií. Odporúčaná teplota skladovania je 5-25 °C. Vyhýbajte sa vlhkým miestnostiam a miestnostiam s vlhkým vzduchom. Nádoby vždy starostlivo uzavrite. Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie

Informácia k zmesi nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozícia na základe Nariadenia č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci:

Perkarbonát sodný:

SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2006

TWA=5 mg/m³

Uhličitan sodný:

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL):

DNEL dermálna expozícia – pracovník – dlhodobá, lokálny účinok: 10 mg/m³

8.2. Obmedzovanie expozície:

Pri práci treba dodržiavať všeobecné pravidlá bezpečnosti a hygieny vzťahujúce sa na manipuláciu s chemikáliami. Pracovníci musia byť informovaní o zdravotných a bezpečnostných predpisoch týkajúcich sa používania zmesi.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenia:

Musí byť zabezpečená dostupnosť horúcej i studenej vody na očistu počas ako aj po práci.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Ochrana očí a tváre: Pri správnom použití nehrozí žiadne nebezpečenstvo. Chráňte oči pred vystreknutím.

Ochrana rúk: Nie je potrebná. Osobám s citlivou pokožkou odporúčame nosiť ochranné rukavice.

Ochrana tela: Nie je potrebná.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná. Vyhýbajme sa pred dlhodobým vdýchnutím.

Všeobecné hygienické a bezpečnostné opatrenia: Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť. Znečistený odev treba odstrániť a pred každou prestávkou je potrebné dôkladne si umyť ruky.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Musia sa dodržiavať miestne aj národné predpisy. V prípade, že sa neriedená zmes uvoľní do kanalizácie, povrchových či podzemných vôd alebo do pôdy, musia byť informované príslušné orgány.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach*:

Vzhľad (skupenstvo):	prášok
Farba:	biely prášok s modrými granulami
Zápach:	príjemná
Hodnota pH:	približne 10,5 (1% - ný roztok pri 25 °C)
Teplota vzplanutia:	nie je k dispozícii
Penivosť:	nie je k dispozícii

Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

Relatívna hustota:	nie je k dispozícii
Rozpustnosť:	rozpustná vo vode
Bod topenia:	nie je k dispozícii
Bod tuhnutia:	nie je k dispozícii
Teplota varu:	nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	nie je k dispozícii
Horľavosť:	nie je horľavá
Výbušnosť:	nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	nie je k dispozícii
Tlak pár:	nie je k dispozícii
Hustota pár:	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	zmes nie je samovznietivá
Teplota rozkladu:	nie je k dispozícii
Viskozita:	nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Nie sú k dispozícii pre danú zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Produkt je za definovaných podmienok skladovania a používania stabilný.

10.1. Reaktivita:

Nie je známa pri bežnom používaní. Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami alebo čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi kyseliny.

10.2. Chemická stabilita:

Chráňte pred silným slnečným žiarením, vlhkým vzduchom, zahriatím. Zabráňte kontaktu s kyselinami. Vo vlhkej miestnosti sa môže zlepíť.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Vo forme koncentráту a vo veľkých množstvách môže reagovať so silnými kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Odporúčaná teplota skladovania má byť 15-25 °C. Chráňte pred silným slnečným žiarením, vlhkosťou a skladovaním pod bodom mrazu. Vo vlhkých a príliš chladných miestnostiach sa môže zlepíť.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Zabráňme kontaktu so silnými kyselinami.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu:

Môžu sa uvoľniť škodlivé výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1.1. – 11.1.4. Informácie o toxikologických účinkoch

- a) akútna toxicita;

O danej zmesi nie sú známe žiadne údaje.

Údaje o látke Perkarbonát sodný (dané výrobcom):

Akútna toxicita, orálne:

LD50, potkan, 1.034 mg/kg

Akútna toxicita, vdýchnutie:

Údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita, dermálne:

LD50, králik, > 2.000 mg/kg

Podráždenie (inou cestou):

Vdýchnutie, RD 50, 700 mg/m³, podráždenie vdýchnutím

Údaje o látke Uhličitan sodný (dané výrobcom):

Akútna toxicita, orálne:

LD50: 2.800 mg/kg (potkan), samec aj samica

Akútna toxicita, vdýchnutie:

Údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita, dermálne:

LD50: > 2.000 mg/kg (králik)

- b) žieravosť/ dráždivosť pre kožu;

Dlhodobý kontakt s poranenou alebo citlivou pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

- c) vážne poškodenie/ podráždenie očí;

Pri kontakte s očami môže spôsobiť začervenanie, slzenie, bolesť.

- d) senzibilizácia dýchacích ciest/ pokožky;

Nie je známa

- e) mutagenita v zárodočných bunkách;

Nie je známa

- f) karcinogenita;

Nie je známa

- g) reprodukčná toxicita;

Nie je známa

- h) toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia (STOT)

Nie je známa

- i) toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia (STOT)

Nie je známa

- j) aspiračná nebezpečnosť;

Nie je známa

Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

11.1.5. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Pokožka: dlhodobé pôsobenie na citlivú pokožku môže vyvolať začervenanie a dehydratáciu na povrchu pokožky.

Oči: po kontakte s očami sa môže prejavovať slzenie a začervenanie.

Prehltnutie: môže spôsobiť nevoľnosť a bolesť brucha.

Vdýchnutie: Pri definovanom používaní nebezpečenstvo vdýchnutia prakticky neexistuje.

11.1.6. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Pokožka: môže spôsobiť miernu dehydratáciu, začervenanie.

Oči: začervenanie, slzenie, bolesť.

Prehltnutie: môže sa prejavovať bolesť brucha, nevoľnosť.

Vdýchnutie: mierny kašeľ.

11.1.7. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.8. Účinky vyplývajúce zo vzájomných pôsobení

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje.

11.1.9. Nedostatok jedinečných údajov

Neboli použité žiadne jedinečné údaje.

11.1.10. Zmesi

Žiadny reakcie neboli preskúmané.

11.1.11. Informácie o vzájomnom vzťahu látky a zmesi

Žiadny reakcie neboli preskúmané.

11.1.12. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje. Dodržiavaním pracovných predpisov treba zabrániť uvoľňovaniu koncentrovaného roztoku do životného prostredia.

Údaje o látke Perkarbonát sodný (dané výrobcom):

Ryby, Pimephales promelas, LC50, 96 h, 70.7 mg/l, semi-static test

Ryby, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 7.4 mg/l

Kôrovce, Daphnia pulex, EC50, 4.9 mg/l

Kôrovce, Daphnia pulex, NOEC, 48 h, 2 mg/l

Údaje o látke Uhličitan sodný:

LC50 – 96 h: 300 mg/l – Lepomis macrochirus

EC50 – 48 h : 200-227 mg/l – Ceriodaphnia dubia

Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

O zmesi nie sú k dispozícii žiadne údaje. Pri správnej manipulácii a používaní produktu sa neočakávajú žiadne problémy v spojení so životným prostredím.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje. Uvoľňovanie koncentrovanej, neupravenej zmesi do pôdy, kanalizácie a vodných tokov je zakázané. Produkt po zriedení vodou sa môže vypúšťať do verejnej kanalizácie.

12.4. Mobilita v pôde:

Nie je známa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú známe.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Pokyny na odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Zvyšky zmesi a kontaminované obaly, ktoré sa stali odpadom podľa zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov sa nepokladajú za nebezpečný odpad. Veľké množstvo zvyškov sa môže likvidovať na skládke podľa platných technických noriem a predpisov. Z dôvodu rôznych použití výrobca nemôže poskytnúť presný EWC kód, a EWC kód sa ani nevzťahuje na zmes.

Odpadové zvyšky a kontaminované obaly, ktoré sa stali odpadom sa nemusia likvidovať ako nebezpečný odpad.

EWC kód: 15 01 02 Plastový odpad

13.1.1. Zmesi: Vždy, keď je to možné, treba zabrániť vzniku odpadu alebo ho minimalizovať. Malo by sa uprednostniť použitie.

13.1.2. Obaly: Kontaminované obaly by sa mali čo najlepšie vyprázdniť a zlikvidovať. Kontaminovaný obal sa môže zmiešať s domácim odpadom.

13.1.3. Prázdne obaly: Prázdne baliace materiály by sa mali čistiť vodou tak, aby boli bez zbytočnej peny a vône. Môžu byť miešané s domácim odpadom.

13.1.4. Čistenie odpadových vôd: Po vypúšťaní zriedeného produktu do kanalizácie v súlade s miestnymi predpismi ten nemá vplyv na prevádzku čistiarní odpadových vôd.

Vypúšťanie koncentrovanej zmesi alebo jej zvyškov do pôdy, vody alebo kanalizácie je zakázané. Kontrola odpadových vôd vznikajúcich pri správnom použití výrobku podlieha zákonu č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. UN-číslo: neaplikovateľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: neaplikovateľné

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu: neaplikovateľná

14.4. Obalová skupina: neaplikovateľná

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: treba zabrániť uvoľneniu do životného prostredia v koncentrovanej forme

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú známe

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC: neaplikovateľná

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/ právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) z 18. decembra roku 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení, smernica č. 67/548/EGK a smernica č. 1999/45/EK o doplnení a zrušení, a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája roku 2015, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

Zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Zákon 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie H-viet uvedených v oddiely č. 3 tejto karty bezpečnostných údajov:

H272 – Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 – Škodlivý po požití.

Wash Taps prací prášok Color bez fosfátov

H 318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H 319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Ox. Sol. 3: Oxidujúce tuhé látky – kategória 3

Acute tox. 4: Akútna toxicita – kategória 4

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí – kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne podráždenie očí – kategória 2

(čísla za jednotlivými skratkami označujú určitú kategóriu v rámci triedy, pričom väčšie čísla znamenajú nižšie nebezpečenstvo)

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení, smernica č. 67/548/EGK a smernica č. 1999/45/EK o doplnení a zrušení, a doplnenie nariadenia (ES) č. 1907/2006

CAS číslo: Číslo uvedené v Chemical Abstracts Service

EC číslo: EINECS a ELINCS čísla

PPK: Priemerná prípustná koncentrácia

MPK: Maximálna prípustná koncentrácia

REACH číslo: Registračné číslo podľa nariadenia REACH

LC 50: Hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LD 50: Hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC 50: Koncentrácia látky, pri ktorej dochádza v 50 % zvierat k účinnému pôsobeniu na organizmus

NOEC: Najvyššia koncentrácia bez pozorovateľného účinku

Upozornenie pre používateľa:

Vyššie uvedené informácie sú založené na našich súčasných vedomostiach a vzťahujú sa na stav dodaného produktu. Charakterizujú výrobok iba z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a ich účelom nie je zaručiť určité vlastnosti výrobku. Užívateľ rozhoduje o použití týchto informácií a použití produktu na svoje vlastné riziko.

*** Údaje sa oproti predchádzajúcej verzii zmenili.**