

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 2. januára 2014

Dátum revízie: 17. mája 2019

4. verzia

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

1.1 Identifikátor produktu: Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

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

Identifikované použitie: odstránenie vodného kameňa, čistenie sanitárnych zariadení a kachličiek
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@cudfuture.hu

Distribútor v SR:

Nature Spirit, s.r.o.

Funduš 242/60

930 40 Štvrtok na Ostrove

IČO: 50318951

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):

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám podľa nariadenia (ES) 1272/2008.

Trieda a kategória nebezpečnosti: produkt nie je nebezpečný

H-vety: nie sú potrebné

Najdôležitejšie nežiaduce účinky:

Neočakáva sa riziko fyzikálno-chemického nebezpečenstva.

Správna manipulácia, skladovanie a preprava nemajú poškodzujúce účinky na zdravie a životné prostredie.

2.2. Prvky označovania:

Piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné vety o nebezpečenstve: -

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.

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

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.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

ODDIEL 3: Zloženie/ informácie o zložkách*

3.1. Látky:

Produkt je zmes, nie látka.

3.2. Zmesi:

Nebezpečné komponenty	CAS číslo	EC číslo	REACH registračné číslo	Označenie podľa CLP	Koncentrácia (%)
Kyselina citrónová - monohydrát	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H 319	5-10
Alkoholy, C12-C14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli (Na-C12-14-alkylsulfát, etoxylát)	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-0000	Skin. Irrit. 2 H 315 Eye Dam. 1 H 318	< 2

Zložky, ktoré nie sú nebezpečné alebo ich koncentrácie nedosahujú hodnotu klasifikácie: konzervačná 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.

Vdýchnutie: Pri správnom použití nehrozí žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. 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: Chráňte a podporte ľudí poskytujúcich lekársku starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri vdýchnutí: Mierny kašeľ.

Pri styku s pokožkou: Pri dlhšom kontakte sa môže objaviť jemná dehydratácia a začervenanie pokožky hlavne u citlivých jedincov.

Pri zasiahnutí očí: Začervenanie, slzenie a bolesť očí.

Po požití: Nevoľnosť, bolesti brucha, kašeľ.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Podporte ľudí poskytujúcich lekársku starostlivosť. Po požití s cieľom zriedenia výrobku vypite veľké množstvo vody.

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:

Nie je známe.

5.3. Pokyny pre hasičov:

Ak je nádoba s výrobkom teplá, odporúča sa ochladzovanie vodnou sprchou. 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 prakticky nehrozí žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia. Pri uvoľnení veľkého množstva vetrajte.

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.

Zdroje vzplanutia: Výrobok nie je horľavý.

Vetranie: Vetranie nie je potrebné.

Oprašovanie: Výrobok nie je práškový.

Evakuácia postihnutej oblasti: Nie je potrebná.

Odborná konzultácia: Nevyžaduje sa odborná konzultácia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Vdýchnutie: Pri uvoľnení veľkého množstva vetrajte.

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.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku veľkého množstva koncentrovanej zmesi do pôdy, vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

V prípade veľkého úniku musí byť rozliata zmes zneškodnená inertnými absorpčnými materiálmi (napr. piesok) a prepravovaná v uzavretej nádobe. Vlhké povrchy – najmä dopravné cesty – by sa mali čistiť s veľkým množstvom vody, aby sa zabránilo pošmyknutiu.

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 oddiely 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. Nádobu na uchovávanie zmesi udržiavajte tesne uzavretú.

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 akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení na suchom, chladnom, pred priamym svetlom a mrazom dobre chránenom mieste mimo dosahu potravín, zásad a produktov obsahujúcich chlór. Odporúčaná teplota skladovania je 5-20 °C. 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: žiadne relevantné údaje.

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.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

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. V prípade citlivej pokožky používajte ochranné rukavice.

Ochrana tela: Chráňte odev pred prípadným vystreknutím.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.

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):	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach:	bez vône
Hodnota pH:	približne 1,5 - 2,5
Teplota vzplanutia:	nie je k dispozícii
Penivosť:	dobro sa pení
Relatívna hustota:	približne 1,1 g/ cm ³ (pri 20 °C)
Rozpustnosť:	neobmedzená miešateľnosť s vodou
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:

Zabráňte kontaktu so zásadami a s čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi zásady.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

10.2. Chemická stabilita:

Zabráňte zahrievaniu. Produkt je za normálnych teplôt a všeobecných podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Môže reagovať so zásadami a s čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi zásady.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Skladujte v originálnom balení na suchom, chladnom, pred priamym svetlom a mrazom dobre chránenom mieste mimo dosahu výrobkov obsahujúcich zásady. Odporúčaná teplota skladovania je 5-20 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Vyhýbajte sa kontaktu so zásadami a s produktami obsahujúcimi aktívny chlór.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu:

Nie sú známe.

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 Alkoholy, C12-C14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli (Na-C12-C14-alkylsulfát-
etoxylát) (dané výrobcom):

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg

Údaje o látke kyselina citrónová – monohydrát:

Orálne: LD50 (potkan): 6730 mg/kg

Dermálne: LD50 (zajac): nie je k dispozícii

Po vdýchnutí: LD50 (potkan): nie je k dispozícii

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 a bolesť.

d) senzibilizácia dýchacích ciest/ pokožky;

Nie je známa

e) mutagenita v zárodočných bunkách;

Nie je známa

f) karcinogenita;

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

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

11.1.5. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

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

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

Prehltnutie: môže spôsobiť nevoľnosť a bolesť brucha.

Vdýchnutie: po dlhodobom vdýchnutí v uzavretej miestnosti sa môže prejavovať kašeľ.

11.1.6. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Pokožka: môže sa prejavovať mierna dehydratácia a začervenanie.

Oči: začervenanie, slzenie, bolesť.

Prehltnutie: môže sa prejavovať bolesť brucha a 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 Alkoholy, C12-C14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli (Na-C12-C14-alkylsulfát, etoxylát) (dané výrobcom):

Výsledok	Druh	Expozícia	Test
Akut EC50 27,7 mg/l	Riasa	72 hodín	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test
Akut EC50 7,4 mg/l	Daphnia	48 hodín	OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test
Akut LC50 7,1 mg/l	Ryba	96 hodín	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test
Chronický NOEC 0,95 mg/l	Riasa	72 hodín	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Biologická odbúrateľnosť zložiek: biologická odbúrateľnosť organických zložiek je > 80 %, pri správnom používaní a zaobchádzaní sa neočakávajú žiadne problémy spojené so znečistením životného prostredia.

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 výrobcu nemôže poskytnúť presný EWC kód, a EWC kód sa ani nevzťahuje na zmes.

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

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 pri likvidácii sa môžu miešať s domácim odpadom.

13.1.3. Prázdne obaly: Prázdne baliace materiály by sa mali čistiť vodou tak, aby boli bez zbytočnej peny. 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)

Cudy odstraňovač vodného kamena bez vône a alergénov

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 požiarmi

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie*

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

H 315 – Dráždi kožu.

H 318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H 319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí – kategória 1

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí – kategória 2

Skin Irrit. 2: Podráždenie pokožky – 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

REACH číslo: Registračné číslo podľa nariadenia REACH

LC 50: Hodnota označuje koncentrácia, 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 znalostiach a vzťahujú sa na stav dodaného produktu. Informácie sú špecifické pre výrobok z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nezaručujú určité vlastnosti produktu. Používateľ sa rozhoduje o používaní hore uvedených informácií a produktu na vlastnú zodpovednosť.

*** Údaje sa v porovnaní s predchádzajúcou verziou zmenili.**