

PPH CERKAMED

Bezpečnostní list kyselina citronová 40% - tekutina pro výplach kořenových kanálků

Bezpečnostní list je připraven v souladu s nařízením (EC) No. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, změnou a odvoláním směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EC a změnou nařízení (EC) No. 1907/2006

DATUM POSLEDNÍ AKTUALIZACE : 24.09.2014

1. IDENTIFIKACE

ADRESA VÝROBCE : PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski
ul. Kwiatkowskiego 1
37-450 Stalowa Wola, POLAND

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Dráždivý přípravek. Dráždí oči. Biologicky rozložitelný.

Klasifikace podle GHS

VAROVÁNÍ

Nebezpečné : H319 Dráždí oči

Prevence : P351+P338 V případě zasažení očí : opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je to nutné a možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Skladování : P402 Skladujte na suchém místě.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.

3. SLOŽENÍ

Název	CAS No.	WE No.	Klasifikace	Koncentrace [%]
Kyselina citronová	77-92-9	201-069-1	[Xi] R36	40

Plné znění R-frází a symbolů naleznete v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. NOUZOVÉ POSTUPY PRVNÍ POMOCI

Obecné informace :

Osobě v bezvědomí nekládejte nic do úst.

Při vdechnutí :

Zajistěte přístup k čerstvému vzduchu. Volejte lékaře.

Při kontaktu s očima :

Okamžitě zahajte vyplachování očí dostatečným množstvím vody po dobu minimálně 10 minut.

Vzhledem k nebezpečí mechanického poškození rohovky se vyhněte silnému proudu vody. Jestliže příznaky podráždění přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Bezpečnostní list kyselina citronová 40% - tekutina pro výplach kořenových kanálků

Při kontaktu s pokožkou :

Sundejte kontaminované oblečení. Opláchněte pokožku dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění kontaktujte lékaře.

Při požití :

Vyvolejte zvracení. K pití podejte vodu. Kontaktujte lékaře.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Nehořlavý

Adekvátní protipožární opatření : prášek a hasící pěna, oxid uhličitý

Protipožární opatření, která nesmí být z bezpečnostních důvodů použita : nespecifikováno

Zvláštní rizika : neznámá

Nebezpečné rozkladné látky : mohou být uvolněny nebezpečné výpary

Speciální ochranné vybavení : V případě požáru mohou vzniknout látky zdraví nebezpečné.

Oblečte si plynotěsný oblek a nasadte dýchací přístroj s kompletní celoobličejovou maskou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UVOLNĚNÍ LÁTKY

Individuální upozornění :

Zamezte vdechnutí a kontaktu s očima a pokožkou. Zajistěte výměnu vzduchu (větrání). Postupujte v souladu s bezpečnostními a zdravotními předpisy pro práci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v odstavci 8.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí :

V případě selhání zamezte úniku do životního prostředí. Zabezpečte produkt, než se dostane do kanalizace, spodních vod či půdy.

Čistící metoda :

Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Vhodným způsobem přemístěte do uzavíratelného , štítkem označeného likvidačního kontejneru. Kontaminované místo opláchněte vodou.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Nakládání s přípravkem : Postupujte v souladu s dobrou praxí a také bezpečnostními a zdravotními předpisy. Během používání zařízení nejezte, nepijte, nekuřte, zamezte kontaktu tekutiny s očima a pokožkou, používejte osobní ochranné pomůcky (specifikováno v odstavci 8). Rozlití přípravku může vést k uklouznutí.

Ochrana proti požáru a explozi : nehořlavé

Skladování : Skladujte v původním balení v dobře větrané místnosti při pokojové teplotě.

PPH CERKAMED

Bezpečnostní list kyselina citronová 40% - tekutina pro výplach kořenových kanálků

8. KONTROLA RIZIK/INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA

Biologický monitoring : nepoužitelné

Ochrana dýchání : při běžné užití se nevyžaduje

Ochrana očí : nutná - brýle nebo ochrana obličeje jako např. obličejový štít

Ochrana pokožky : nutná - rukavice a vhodné ochranné oblečení, např. laboratorní plášť.

Další informace : Během použití zamezte styku s očima a pokožkou, nekonzumujte jídlo a nápoje, nekuřte.

9. FYZIKÁLNÍ/CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzická forma, barva, zápach : bezbarvá sloučenina

Bod varu : neurčeno

Bod tání : neurčeno

Tlak páry : neurčeno

Bod vzplanutí : neurčeno

Rozpustnost ve vodě : velmi dobrá

Hustota : 1,1 g/ml

Bod vznícení : neurčeno

pH : 1,7

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita :

Při běžném způsobu použití a skladování je produkt stabilní.

Materiály a podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

Kovy, zásady, oxidanty a redukční činidla.

Nebezpečné rozkladné produkty :

Při vysokých teplotách může uvolňovat nebezpečné výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Inhalace : nespecifikováno

Požiti : látka vyskytující se v lidském těle

Kyselina citronová LD₅₀ (rat) 3000 mg/kg (substance bez vody)

Může způsobit lehkou bolestivost a zarudnutí úst a krku při polknutí.

Pokožka : může se objevit lehké podráždění

Oči : zamezte kontaktu s očima, může se objevit zarudnutí a bolest. Oči mohou silně slzet.

PPH CERKAMED

Bezpečnostní list kyselina citronová 40% - tekutina pro výplach kořenových kanálků

Další informace : žádná ze složek přípravku není klasifikována jako karcinogenní, mutagenní či reprotoxická

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxikologie : vysoce toxické : $LC_{50}/96h$ pro ryby
Leuciscus idus melanotus - 440-760 mg/l

Vysoce toxické ($EC_{50}/72 h$) pro mušle :
Daphnia magna -120 mg/l

Bioakumulace : nespecifikováno

Biodegradace : biologicky rozložitelný : 98% / 48 h
Chemická spotřeba kyslíku (ChZT) : 0,728 g/g
Biochemická spotřeba kyslíku (BZT5) : 0,526 g/g

13. DOPORUČENÍ K LIKVIDACI

Likvidujte v souladu s místními a vládními nařízeními nebo vraťte výrobci.

14. INFORMACE K PŘEPRAVĚ

Výrobek nepodléhá předpisům pro nebezpečné látky.

Přeprava po souši (ADR / RID) - NA
Námořní přeprava (IMDG) - NA
Vzdušná přeprava (ICAO / IATA) - NA

15. NAŘÍZENÍ

Produkt musí být označen štítkem.

H319 Dráždí oči

VAROVÁNÍ

Obecné informace :

Produkt určen k použití výhradně kvalifikovaným zdravotnickým personálem, jak je doporučeno výrobcem.

POZNÁMKA : Výše uvedená informace pouze označuje hlavní nařízení specificky aplikovatelná na produkt popsany v bezpečnostním listu. Uživatel by měl věnovat pozornost dodatečným opatřením, která doplňují toto nařízení. Viz. související národní, mezinárodní a místní předpisy a ustanovení.

PPH CERKAMED

Bezpečnostní list kyselina citronová 40% - tekutina pro výplach kořenových kanálků

16. DALŠÍ INFORMACE

Vysvětlení frází a symbolů objevujících se v sekci 3 :

Xi - dráždivý

R 36 - dráždí oči

Další zdroje základních údajů při sestavování listu :

- Bezpečnostní listy jednotlivých složek produktu
- Počítačová databáze EINECS, 2005
- IUCLID datová banka
- ESIS - Evropský informační systém chemických látek

Ponesete zodpovědnost za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za vzniklé důsledky při jakémkoli zneužití tohoto produktu.