

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UTOXI01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 4

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: UTOXI01 – Čisticí roztok pro odstranění oxidace

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Čistič a odmašťovač.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Shesto Limited
3 Century Court, Tolpits Lane, Watford
Hertfordshire, WD18 9RS Velká Británie
Tel: Tel: +44 (0)208 451 6188
WEB: www.shesto.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace: Xi - Dráždí oči a kůži.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Kyselina citrónová

CAS číslo	WT%	Klasifikace CLP	R – věty
77-92-9	10-20%	Xi	36/37/38

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě začněte vyplachovat oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody.

Vdechnutí: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UTOXI01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 4

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Kompatibilní s veškerými běžnými hasivky.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte ochranné vybavení. Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Při úniku většího množství látku posbírejte a vložte do vhodné nádoby. Informujte příslušný úřad.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Spláchněte do kanalizace velkým množstvím vody. Absorbujte pomocí písku nebo zeminy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

Skladujte v originálním balení v suchém prostředí. Zamezte extrémním teplotám. Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dlouhodobý limit expozice: Informace nejsou k dispozici.

Krátkodobý limit expozice: Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Respirační ochrana: Nejsou vyžadovány žádné konkrétní požadavky. Zajistěte vhodnou ventilaci.

Ochrana rukou: Ochranné gumové nebo PVC rukavice.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Bezbarvá

Zápach: Kyselý

pH: 1-2

Bod varu v C°: 100

Bod tání v C°: Nevztahuje se

Výbušnost: Nevztahuje se

Teplota samovznícení: Nevztahuje se

Teplota vzplanutí v C: Nevztahuje se

Relativní hustota: 1.2

Viskozita (cP,c): 1-10

Rozpustnost ve vodě: Rozpustné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UTOXI01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 4

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Zásady, peroxidy a bělidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Kontakt s kůží: Podráždění způsobující popáleniny. Může způsobit dermatitidu.

Kontakt s očima: Podráždění způsobující popáleniny.

Požítí: Koncentrované množství může způsobit popálení hrdla a poškození vnitřních orgánů.

Vdechnutí: Mlha může vyvolat kašel, dušení a dýchací potíže.

Jiné: Při nižší koncentraci a správném použití se případné účinky snižují.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Všechny povrchově aktivní látky jsou snadno rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný důkaz bioakumulace a kontaminace mořských tvorů není znám.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Mobilní.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Vodní toxicita: LC50 96 hod 100-1000 mg/L (čistý metakřemičitan sodný)

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Látku: Absorbujte do písku nebo zeminy.

Obalový materiál: Po důkladném vymytí lze obal recyklovat.

Jiné: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

UTOXI01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 4

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Tento produkt nevyžaduje klasifikaci pro dopravu.

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Klasifikace: Dráždidlo.

R – věty: R36/38: Dráždí oči a kůži.

S – věty: S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Jiné: Před použitím si přečtěte štítek.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16. Další informace

Plné znění vět v oddíle 3: R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.