

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

UTOPT01

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: UTOPT01 – Čisticí roztok pro sklo

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky: Dráždí oči a kůži.

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Látka	CAS číslo	Klasifikace	WT%	R věty
křemičitan sodný	6834-92-0	Xi	1-10%	36/38
neiontové povrchově aktivní látky	-	-	1-5%	-
glykol ether	111-76-2	5-20%	Xn	20/21/22,3

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc:

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Okamžitě umyjte kůži velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění nebo jiných potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě začněte vyplachovat oko tekoucí vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vypijte velké množství vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Kompatibilní s běžnými hasivy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

UTOPT01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 4

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Při úniku velkého množství látku posbírejte do vhodné nádoby. Informujte se u příslušného úřadu, zda není potřeba únik nahlásit.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Absorbujte do zeminy nebo písku. Velkým množstvím vody spláchněte do kanalizace.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace: Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Skladujte uzavřené v originálním balení v chladném a dobře ventilovaném prostředí. Nevystavujte extrémním teplotám.

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

OES - STEL - Krátkodobý limit expozice = 2 mg/m^3

OES-LTEL – Dlouhodobý limit expozice = informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Respirační ochrana: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru.

Ochrana rukou: Ochranné nepropustné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené 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: Mírný

pH: 12.0 – 13.0

Bod varu v C°: 100

Viskozita (cP,c): 1-10

Relativní hustota: 1.2

Rozpustnost ve vodě: Rozpustná

Bod tání v C°: Informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti: Informace nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení: Informace nejsou k dispozici.

Teplota vzplanutí: Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

UTOPT01

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

Informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny a anhydridy kyselin.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1.6. Příznaky odpovídající fyzikální, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Kontakt s kůží: Může dojít k podráždění a vytvoření popálenin. Riziko dermatitidy.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a vytvoření popálenin.

Požítí: Koncentrát může způsobit popálení krku a poškodit vnitřní orgány.

Vdechnutí: Mlha může vyvolat kašel, dušnost a problémy s dýcháním.

Jiné: Nižší koncentrace roztoku a jeho správné použití snižuje symptomy.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: LC50 96 hod 100-1000 mg/L (4) (čistý křemičitan sodný).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky jsou snadno rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné důkazy bioakumulace či znečištění mořských živočichů.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilní.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Látka: Sesbírejte a absorbujte pomocí písku nebo zeminy.

Obalové materiály: 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

UTOPT01

Datum vytvoření: 18-08-15

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 4

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Produkt nevyžaduje klasifikaci pro přepravu.

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nevztahuje se.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16. Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

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.

Další informace: Před použitím si přečtěte informace na štítku.

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.