

BEZPEČNOSTNÍ LIST

na základě nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: FINE OCTOVÝ ČISTIČ

1.2. Určené použití: univerzální čisticí prostředek

1.3 Podrobnosti o výrobcí, distributorovi a dodavateli bezpečnostního listu:

ATET s.r.o.

výhradní distributor značky Well Done pro Českou republiku
Sobotovice 30, 664 67 Syrovice

Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS): +420 224919293, +420 224915402

Distributor:

Telefonní číslo: +420 547 214 732

Email: atet@atet.cz

Informační omezení: Nejsou k dispozici.

1.4. Osobu odpovědnou za bezpečnostní list lze kontaktovat na adrese: atet@atet.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace směsi: podle výrobce, příslušných nařízení EU, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP^[1]) a jeho změn **není výrobek nebezpečnou směsí.**

Klasifikace – třída/kategorie nebezpečnosti: nevyžaduje se.

2.2 Prvky označení: : piktogram: žádný. Upozornění: žádné

H-věta upozorňující na nebezpečnost/rizika směsi: není nutná.

Standardní věta pro bezpečné zacházení P: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní věta: EUH210 Bezpečnostní list lze obdržet na vyžádání.

Složení podle nařízení (ES) č. 648/2004: <5% aniontové povrchově aktivní látky. Obsahuje konzervační látku (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3 Další informace, nebezpečnost: v případě tohoto popisu a jeho zamýšleného použití, skladování a neškodného odstranění se na základě dostupných informací neočekává žádné poškození zdraví, nebezpečnost pro životní prostředí nebo fyzikálně-chemická nebezpečnost.

Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách

3.1 Popis směsi, chemická povaha: směs, slabě alkalický vodný roztok.

Nebezpečná složka	Konc.	Třída nebezpečí, kategorie, H-věta
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index: 607-002-00-6	<4%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314
Kyselina citronová CAS-: 77-92-9 EK: 201-069-1	1%	Eye Irrit. 2, H319

* jiné názvy: lcohols, C₁₂₋₁₄, ethoxylovaný, síran; (<2.5 EO), látka UVBC, bez ošetření EU, klasifikovaná výrobcem. Podle některých oznámení výrobce byly stanoveny zvláštní koncentrační limity: klasifikace je oční dráždivost. 2: pokud c (koncentrace): 5% < C < 10% nebo oční přehrada. 1 pokud koncentrace: > 10 %
 Výrobce neuvádí přítomnost žádné jiné nebezpečné složky, jiné složky nejsou podle platných právních předpisů považovány za nebezpečné látky nebo jejich koncentrace ve výrobku nedosahuje úrovně, nad kterou musí být jejich přítomnost uvedena nebo zohledněna v klasifikaci nebezpečnosti. Výše uvedené označení nebezpečnosti a H-věty se vztahují na čisté složky, klasifikace výrobku jako nebezpečného je uvedena v oddíle 2. Úplné znění H-vět viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci / obecné informace: odstranit zraněnou osobu ze zdroje nebezpečí. Znečištěné oblečení a obuv musí být odstraněny! Není dovoleno pít tekutiny nebo vyvolávat zvracení u pacienta, který je v bezvědomí nebo v křečovém stavu.

Při vdechování: irelevantní expozice.

V případě kontaktu s očima: je nutné oči okamžitě a důkladně vypláchnout tekoucí vodou při odtahování očních víček od sebe a neustálém pohybu oční bulvy. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s lékařem.

Při požití: opláchněte ústní dutinu. Podejte zraněnému dostatečné množství vody. Poradte se s lékařem!

V případě kontaktu s kůží: po odstranění kontaminovaného oděvu opláchněte pokožku velkým množstvím tekoucí vody.

4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky: není známo.

4.3 Nutná okamžitá lékařská pomoc a zvláštní péče: pokud se objeví příznaky otravy nebo podezření na otravu, okamžitě zavolejte lékaře a ukažte štítek výrobku a/nebo bezpečnostní list.

Poznámka pro lékaře: léčit podle příznaků.

Oddíl 5: Protipožární opatření

5.1 Vhodné hasivo: obvyklé hasivo (vodní paprsek, hasicí prášek, syřidlová pěna, oxid uhličitý). Doporučuje se jej stanovit na základě látek hořících v životním prostředí.

Vakcína není vhodná z bezpečnostního hlediska: žádné údaje.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající ze směsi: může se vytvářet toxický, dráždivý plyn/páry/výpary.

5.3 Doporučení pro hasiče: vyžaduje se oděv a dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osobních prostředků, osobní ochranné prostředky a postupy při mimořádných situacích: zabraňte kontaktu očí s výrobkem. Také věnujte pozornost riziku uklouznutí! Při vypouštění velkých objemů se doporučuje použití brýlí a rukavic.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zabraňte vniknutí přípravku do kanálů, povrchových vod, vodních toků.

6.3 Metody a materiály pro oddělení izolace a dekontaminace: velká množství rozlitých produktů se pokryjí inertním materiálem (např. vermikulitem, pískem, zeminou), absorbují a

shromáždí a uloží do vhodně označených uzamykatelných odpadkových košů a odstraní. U menších množství otřete rozlitý produkt absorpčním materiálem (např. hadry, mop) a vyčistěte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na další oddíly: viz také oddíly 7, 8 a 13.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: dodržujte návod k použití. Osobní ochranné prostředky nejsou nutné, pro citlivé osoby se doporučují ochranné rukavice, viz bod 8. Zabraňte očnímu kontaktu s výrobkem.

Ochrana proti požáru a výbuchu: nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností: Skladujte v chladném, dobře větraném prostoru, v původních, neotevřených obalech, dobře uzavřených, oddělených od tepla, potravin nebo krmiva.

7.3 Zvláštní konečné použití: detergent.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Parametry monitorování

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: (povolené limity ovzduší při práci): žádné

DNEL: ODVOZENÁ ÚROVEŇ BEZ ÚČINKU expozice člověka

alkylethersulfát sodný (C₁₂₋₁₄)

DNEL (dlouhodobý/inhalační, systémový účinek): 175 mg/m³, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobý/inhalační, systémový účinek): 52 mg/m³, pro veřejnost

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 2750 mg/m³, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 1650 mg/m³, pro veřejnost

DNEL (dlouhodobá orální expozice, systémový účinek): 15 mg/m³, uživatelé z řad široké veřejnosti

PNEC: PŘEDPOKLÁDANÁ KONCENTRACE, PŘI KTERÉ NEDOCHÁZÍ K NEPŘÍZNIVÉMU ÚČINKU:

alkylethersulfát sodný (C₁₂₋₁₄)

PNEC (sladká voda): 0,24 mg/l; PNEC (sladkovodní sediment): 5,45 mg/kg

PNEC (mořská voda): 0,024 mg/l, PNEC (mořský sediment): 0,545 mg/kg

PNEC (STP): 10 g/l, PNEC (půda): 0,946 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: nejsou vyžadována.

Hygienická opatření:

- Nejezte, nepijte ani nekuřte při jeho používání!
- Po použití je nutné důkladné mytí rukou.

Osobní ochranný prostředek:

- **Ochrana dýchacích cest:** není vyžadována.
- **Ochrana rukou:** není nutná, doporučuje se používat ochranné rukavice pro citlivé osoby, výtok.
- **Ochrana očí:** není vyžadována. Pokud hrozí nebezpečí postříkání do očí, používejte při přenosu velkého množství nebo vypouštění ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** není vyžadována.

8.3 Ochrana životního prostředí: zabraňte tomu, aby se velká množství produktu dostala do nečistěné kanalizace a povrchových vod.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav: kapalina

Barva: transparentní

Vůně: charakteristika výrobku

Práh zápachu: n/a

9.2 Další informace

Hustota 1,02 g/cm³ 20°C-on

pH: 2,85 ± 0,2 20°C-on
Rozpustnost ve vodě: neomezeně
Bod vzplanutí: > 100°C
Bod tuhnutí: Data nejsou k dispozici
Meze výbušnosti: není k dispozici
Hustota páry: n/a
Log $K_{o/w}$: n / a
Viskozita: n / a
Teplota samovznícení: ne
Teplota rozkladu: n / a
Výbušná vlastnost: není k dispozici, není typická
Oxidační vlastnosti: žádné údaje, nejsou typické

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: není typická.

10.2 Chemická stabilita: výrobek je stabilní za normálních podmínek (normální teplotní a tlakové podmínky a podmínky skladování předepsané v oddílu 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: silné kyseliny.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: vytápění, spalující sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné látky: kyseliny, oxidační látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žádné, pokud je produkt používán určeným způsobem.

Oddíl 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008: nebyly provedeny žádné cílené studie toxicity. Z hlediska lidského zdraví byl posuzován výhradně na základě svého složení a klasifikace v souladu s požadavky na koncentrační limity podle nařízení (ES) č. 1272/2008. **Výrobek není nebezpečným přípravkem, nedráždí pokožku, nezpůsobuje podráždění očí nebo poškození očí.**

Údaje týkající se složky alkylsírany ethersulfátu sodného (C₁₂₋₁₄):

LD₅₀ (orálně, potkan): > 2500 mg/kg tělesné hmotnosti

LD₅₀ (pokožkou, potkan): > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti; nebo 4000 mg/kg tělesné hmotnosti

LC₅₀ (inhalace, potkan): neuváděno

Podráždění kůže: dráždivé; Podráždění očí: vysoce dráždivé, způsobuje vážné poškození očí.

Není senzibilizován (morče OECD 406).

Mutagenita v zárodečných buňkách: negativní in vitro (OECD 471, OECD 476), negativní in vivo (OECD 475).

Karcinogenita: nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro reprodukci: negativní při 30 -300 mg/kg

Toxicita po opakovaném podávání (potkan, 90 dní): NOAEL: >225 mg/kg/den

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: výrobek nebyl testován jako cílený a byl posouzen v souladu s nařízením CLP na základě ekotoxikologických údajů o složkách. Výrobek není klasifikován jako směr akutního nebo chronického nebezpečí pro životní prostředí.

Kyselina octová: LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hodin): 75 mg/l, EC50 (Daphnia magna, 72 hodin): 95 mg/l

Kyselina citronová: LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hodin): 1516 mg/l, EC50 (Daphnia magna, 24 hodin): 1535 mg/l

12.2 Perzistence/rozložitelnost: povrchově aktivní látka ve výrobku, snadno biologicky rozložitelná. Biologická rozložitelnost splňuje kritéria biologického rozkladu stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004. Příslušné subjekty členských států musí mít kdykoli k dispozici podpůrné údaje a mohou do nich nahlížet na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů.

12.3 Bioakumulace: neuváděno

12.4. Mobilita v půdě: neuváděno

12.5. Posouzení PBT, vPvB: žádné údaje.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: pro složku přípravku dosud neexistují údaje o lidech a volně žijících zvířatech v databázích EDC.

12.7 Další informace: neuvedeno

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Aspekty nakládání s odpady: pro zpracování zbytků produktů a odpadů, jak je stanoveno v nařízení 98/2001 (VI.15). Použijí se nařízení vlády. Klasifikace odpadu z výrobku je podle nařízení 72/2013 (VIII.27). Regulace VM. Odpadní klíč se může lišit v závislosti na oblasti použití a okolnostech: např. 07 06 99 nebo 20 01 30.

13.2. Klasifikace odpadu z výrobku / klíč pro odpady / kód EWC: 20 01 30

20 KOMUNÁLNÍ ODPAD (DOMOVNÍ ODPAD A ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSL OVÝ ODPAD A ODPAD Z VEŘEJNÝCH SLUŽEB PODOBNÝ DOMOVNÍMU ODPADU), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉ FRAKCE

20 01 Separátně sbírané složky odpadu

20 01 30 Detergenty jiné než 20 01 29

Klasifikace odpadního obalového materiálu důkladně vyčištěného vodou:

15 OBALOVÝ ODPAD, ABSORPČNÍ ČINIDLA, UBROUSKY, FILTRAČNÍ MÉDIA A OCHRANNÉ ODĚVY

15 01 Obalové odpady (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů)

15 01 02 Odpady z plastových obalů

Činnosti v oblasti nakládání s odpady související s obalovými odpady jsou upraveny vyhláškou č. 442/2012 ze dne 29. prosince 2012 Upravuje ji nařízení vlády.

Oddíl 14: Informace o přepravě

Výrobkem není nebezpečné zboží podle úmluv upravujících mezinárodní přepravu **nebezpečných věcí** (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / právní předpisy týkající se směsi

Příslušné právní předpisy Společenství

Nařízení CLP: nařízení (ES) č. 1272/2008 a jeho změny

Nařízení o detergitech: nařízení (ES) č. 648/2004 a jeho změny

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: směrnice 91/322/EHS ve znění pozdějších předpisů; Směrnice 2000/39/ES a její změny

Příslušné vnitrostátní právní předpisy

Detergenty: nařízení vlády č. 270/2005 (XII.15.) o kontrole biologické rozložitelnosti účinných látek detergentů a o pořadí poskytování informací;
Nařízení vlády č. 329/2012 (XI.16.) o podmínkách uvádění detergentů na trh a o pořadí kontroly

Bezpečnost práce: zákon XCIII z roku 1993 o bezpečnosti práce; 5/2020 (II.6.) Nařízení o ITM; 33/1998 (VI.24) vyhláška NM o lékařské prohlídce a posudku o vhodnosti práce, odborné a osobní hygieny; 3/2002 (II.8) Společná vyhláška o minimální úrovni požadavků na bezpečnost práce na pracovištích;

Chemická bezpečnost: zákon XXV z roku 2000 o chemické bezpečnosti a jeho změny, vyhláška č. 44/2000 (XII.27) o podrobných pravidlech některých postupů a činností týkajících se nebezpečných látek a nebezpečných přípravků Nařízení o ESÚM a jeho změny;

ochrana životního prostředí: zákon LIII z roku 1995 o obecných pravidlech ochrany životního prostředí;

zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadech;

nařízení vlády 98/2001 (VI.15.) o podmínkách provádění činností souvisejících s nebezpečnými odpady; 72/2013 (VIII.27). nařízení VM o seznamu odpadů;

Požární ochrana: zákon XXXI z roku 1996 o požární ochraně, technickém záchranném sboru a požárním sboru; 28/2011. (IX.9.) Regulace BM.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se.

Oddíl 16: Další informace

Datový list odkazuje na dodaný stav produktu.

Informace, údaje a doporučení obsažené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich nejlepších znalostech a znalostech a je známo, že jsou přesné, správné v době zveřejnění a jsou určeny k tomu, aby napomohly bezpečnému používání výrobku.

Výrobek smí být skladován, je s ním manipulováno a lze jej používat pouze v souladu s návodem k použití. Je odpovědností uživatele, aby při používání přípravku přijal veškerá nezbytná opatření. Datový list nepředstavuje žádnou právní povinnost nebo odpovědnost za následky použití za jakýchkoli okolností nebo nesprávného použití, protože podmínky použití (manipulace, aplikace, skladování, likvidace atd.) jsou mimo naši kontrolu.

Doporučení pro školení: Odborníci, kteří s výrobkem pracují, by měli být informováni o nebezpečích práce s chemickými látkami a o obecných opatřeních v oblasti bezpečnosti práce a bezpečnosti prostřednictvím každoročního školení v oblasti BOZP.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BY MĚL BÝT PRACOVNÍKŮM VŽDY K DISPOZICI.

Klasifikace **směsi:** vypočítá se metodou výpočtu na základě koncentrace a klasifikace složek.

Zkratky tříd nebezpečnosti podle CLP, čísla za zkratkami (1-4) označují kategorii v rámci třídy, větší čísla znamenají menší nebezpečí: Podvod. Kapalina: hořlavá kapalina, Skin Corr.: poleptání kůže, Eye Irrit.: podráždění očí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2. Historie datového listu: tento datový list (4.0) ze dne 13. prosince 2022 nahrazuje předchozí verzi, jeho cílem je dosáhnout souladu s nařízením (EU) 2020/878, změna se týkala všech oddílů.