

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 830/2015

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
FINE Čistič na nerez
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :
znečistené povrchy čistenie
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných : **WELL DONE Slovakia s.r.o.**
Cintorínsky rad 2/33
94501 Komárno, Slovenská Republika
Tel.: +421 917 848 152, Fax: 36 34 540 129
E-mail: welldone@welldone.eu
www.welldone.eu
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: **Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166**

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTNOSTI

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
produkt je nebezpečný mix

Eye Irrit. 2, H319

- 2.2. Prívky označovania:

Výstražný piktogram: GHS07



Výstražné slovo: Pozornosť

Výstražné upozornenie: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH208 Obsahuje LIMONENE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Určujúce nebezpečenstvo komponentov: alkohol (C12-C15) -etoxilát

Zloženie podľa 648/2004/ES:< 5% neiónové povrchovo aktívneho činidla, Obsahujú vône (LIMONENE), a konzervačné látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

- 2.3 Iná nebezpečnosť: Je treba zamedziť zaneseniu do očí!

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Všeobecný chemický opis:
čistič

- 3.2 Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP:

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo Index. číslo:	Obsah	Klasifikácia CLP
alkohol (C12-C15) -etoxilát 68131-39-5	500-195-7	1-< 3 %	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. (oral) 4 H302
etylalkohol 64-17-5	200-578-6 603-002-00-5	1-< 5 %	Flam. liq.2 , H225

LIMONENE 138-86-3	205-341-0 601-029-00-7	< 0,5%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410,
------------------------------------	---------------------------	--------	--

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

ODDIEL 4:OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci:
Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia - vdýchnutie: Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávaní ťažkostí konzultovať s lekárom.
Kontakt s pokožkou: Umyte tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetríte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.
Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha videnia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.
Ingescia - prehltnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc. **Nevyvolávajte zvracanie!**
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Príčina popáleniny. Kontakt s očami môže spôsobiť vážne poškodenie očí. Požitie ústnej dutiny, pažeráka a žalúdka, spôsobené koróziou.
- 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5:PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla
Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii údaje.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:
oxidy síry, oxidy uhlíka
- 5.3. Rady pre požiarnikov:
Použiť ochranný výstroj.
Použiť izolačný dýchací prístroj.
Doplňujúce informácie: nehorľavý obsah etylalkohol výrobku je nižšia ako 5%.

ODDIEL 6:OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Používajte osobné ochranné prostriedky.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :
Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Odstráňte pomocou nasiakavého materiálu (piesok, rašelina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si odporúčania v oddiele 7, 8, 13.

ODDIEL 7:ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Postupujte podľa pokynov na etikete výrobku! Výrobok je potrebné sa vyhnúť kontaktu s očami! Pre povrchy v priamom kontakte s zvyškov potravín v pitnej vode splachovanie výrobok musí byť odstránená!
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:
Citlivý na mráz.
Teploty v rozmedzí 0°C a +30°C.
Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).
Uchovávajte mimo dosahu detí.
- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): čistič

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Konrolné parametre:
Pracovné expozičné limity:
Ethanol: NPEL krátkodobý: 1900 mg/m³; NPEL priemerný: 7600 mg/m³
Uhličitan vápenatý: NPEL krátkodobý: 10 mg/m³

Ethanol:

DNEL (dlhodobé / inhalácia, systémové účinky): 950 mg / m³ a profesionálni užívatelia
DNEL (dlhoboj dermálnej expozície, systémové účinky) 343 mg / kg / deň pre profesionálnych užívateľov
DNEL (dlhodobá expozícia orálne, systémové účinky): 87 mg / kg / deň pre rezidenčné zákazníkov
PNEC (sladkovodné): 0,96mg / l a PNEC (sladkovodné sedimenty): 3,6 mg / kg
PNEC (morská voda): 0,79 mg / l a PNEC (STP): 0,63 mg / kg

- 8.2. Konroly expozície:
Pri používaní nejedzte ani nepite.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- Osobná ochrana:
1. Ochrana dýchania: nie je nutné.
 2. Ochrana kože a tela: nie je nutné.
 3. Ochrana rúk: Ochranné rukavice
 4. Ochrana zraku: Pri preliatí, stočení veľkého množstva prípravku, pri priemyselných manipuláciách, zneškodnení nasadíte ochranné okuliare.
- 8.3. Ochrana životného prostredia: Vyhnite sa neriedený kanalizácie produktov, povrch uvoľňovanie vody.
- 8.4. Ďalšie informácie:
Predpisy uvedené v bode 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. V prípade, že sa práca vykonáva v odlišných pomeroch alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných úlohách a v súvislosti s osobnými ochrannými prostriedkami by ste sa mali rozhodnúť so zapojením odborníka.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. Vzhľad:	kvapalný- jasné,		
2. Farba:	biela		
3. Zápach:	charakteristický		
4. Prahová hodnota zápalu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	1,05+-0,08 g/cm ³		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú údaje		
8. pH :	7,8+-0,3	vodný roztok 1% (25 °C)	
9. Teplota samovznietenia:	Nie sú údaje		
10. Bod vzplanutia:	Nie sú údaje		
11. Relatívna hustota:	Nie sú údaje		
12. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú údaje		
13. Horľavosť:	Nie sú údaje		
14. Oxidačné vlastnosti:	Nie sú údaje		
15. Tlak pár:	Nie sú údaje		
16. Rozpustnosť:	Nie sú údaje		
17. Rýchlosť odparovania:	Nie sú údaje		
18. Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie sú údaje		
19. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný		
20. Viskozita:	Nie sú údaje		

- 9.2. Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:
žiadna
- 10.2. Chemická stabilita:
Pri normálnej teplote: pri bežných pracovných podmienkach stabilný
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
oxidačné činidlá
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
mráz, sálavé teplo
- 10.5. Nekompatibilné materiály:
oxidačné činidlá
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Neexistujú žiadne bežné podmienky použitia výrobku.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch: liek boli vykonané toxikologické štúdie, domnieva sa iba dáta o zložkách, ktoré sa vykonávajú v súlade s ustanoveniami nariadenia CLP pre klasifikáciu a koncentráciu.
Lieh a Limonén (LIMONENE) sa harmonizovanej klasifikácie EÚ. Podľa podmienky uvedené koncentráciách (EUH208), že výrobok obsahuje Limonén kožné precitlivenosť, alergické jednotlivci môžu vyvolať alergické reakcie. Szemirritálónak produkt (Eye Irrit. 2) sú klasifikované ako škodlivé pre oči zložka obsahuje viac ako 1% koncentrácií.

alkoholy (C12-C15) -etoxilát:

LD50 (potkan, orálne) 1700 mg / kg

LD50 (potkan, dermálne):> 2000 mg / kg

LC50 (rat, oral): 1,5 - 20,7 mg / l / 4 h

Vplyvy CMR:

Karcinogenita: Nie sú k dispozícii údaje.

Reprodukčná toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.

Mutagenita: Nie sú k dispozícii údaje.

Zhrnutie vlastností CMR látok, ktoré musia byť zaregistrované: -

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Toxicita
Ekotoxicita bola stanovená koncentrácia jednotlivých zložiek a klasifikácie. Tento produkt nie je klasifikovaný nebezpečný pre životné prostredie zmesi, koncentrácia zložiek podľa
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Biologická rozložiteľnosť povrchovo aktívnych látok, ktoré sa nachádzajú v produkte zodpovedá požiadavkám obsiahnutým v smernici 648/2004/EK.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál
Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4. Mobilita v pôde
Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Likvidácia produktu: Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.
Na spravovanie zvyškov a odpadov prípravku sú smerodajné: Nariadenie vlády číslo 225/2015 (zo dňa 7.VIII.) o spracovaní odpadov.
Likvidácia nevyčisteného obalu: Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.
Kód odpadu:
20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1. UN Číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -
Číslo Kemler: -
- 14.4. Obalová skupina: -
- 14.5. Kód obmedzenia pre tunely: -
- 14.6. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neexistuje informácia.
- 14.7. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe: Neexistuje informácia.
- 14.8. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769EHS a smerníc Komisie 91/155EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 200/21/ES.

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31.mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení označovaní nebezpečných prvpravkov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2001 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31.marca 2004o detergentoch.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z. zákona č. 132/2010 Z. z. zákona č. 136/2010 Z. z.

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci , Príloha č.1

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15.mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z. z)

Vyhláška Ministersva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. z 11. juna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: neexistuje informácia.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

- H225** – Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226** - Horľavá kvapalina a pary.
- H302** – Škodlivý po požití.
- H315**- Dráždi kožu.
- H317** - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318**- Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H400** – Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410**- Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vydania:18.01.2016

Dátum rev.: **28.05.2019**

Acute Tox.4, H302, H312,H332: AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4

Aquatic Chronic 1, H410: DLHODOBÁ NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE- Kategória 1

Eye Dam./Irrit. 2,H318/ H319: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2

Flam liq. 2, H225: HORLAVÁ KVAPALINA - Kategória 2

Skin Irrit. 2, H315: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2

Skin Sens.1,H317: SENZIBILIZÁCIE KOŽE- Kategória 1

Aquatic Acute 1,H400: NEBEZPEČNÉ PRE VODNÉ PROSTREDIE, AKÚTNA - Kategória 1

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.