

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/závazek

• 1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní název:** Venta Cleaner

• 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

• **Fáze životního cyklu C** Spotřebitelské použití

• **Sektor použití SU21** Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

• **Použití látky / směsi** Čistící prostředek/ Čistič

• 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

• **Výrobce/dodavatel:**

SEITZ GmbH

Gutenbergstrasse 1:3

65830 Kriftel / Německo

Tel. + 49(0) 6192-9948-0

Fax + 49(0) 6192-9948-99

order@seitz24.com

www.seitz24.com

Venta Luftwdscher GmbH

Weltestr. 5

88250 Weingarten

Tel. + 49(0) 751 50 08-0

Fax +49(0) 751 50 08-20

• **Další informace získáte na:** sds@seitz24.com

• 1.4 Nouzové telefonní číslo:

+49 (0) 30 19 240 (nouzové informace - mezinárodní 24 hodin), Giftnotruf Berlin, D 13437 Berlín

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

• 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

• **Klasifikace v souladu s nařízením (EC) No 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

• 2.2 Prvky štítku

• **Označení podle nařízení (EC) No 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• **Výstražné piktogramy**



GHS07

• **Signální slovo** Varování

• **Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

• **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontakt čočky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název: Venta Cleaner

(pokračování strany 1)

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- **Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml**
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti** Neplatné
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• **3.2 Směsi**

• **Nebezpečné složky:**

CAS: 5949-29-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Citric acid monohydrate Eye Irrit. 2, H319	< 15%
CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 Reg.nr.: 01-2119552463-40-xxxx	DL-malic acid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2.5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	< 0.1%

• **Nařízení (EC) No 648/2004 - Označení obsahu**

non-ionic surfactants

<5%

Pyrithione sodium, BENZISOTHIAZOLINONE

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny** Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.

• **Po vdechnutí**

Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch a zachovejte klid.

V případě stížností vyhledejte lékařské ošetření.

- **Při styku s kůží** Ihned omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.

• **Po kontaktu s očima**

Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název: Venta Cleaner

(pokračování strany 2)

· **Po požití**

Vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody.

Nevyvolávejte zvracení; okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Podráždění očí

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva**

CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.

· **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřívání nebo v případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Ochranné vybavení:**

Nevdechujte plyny z výbuchu nebo hoření.

Používejte nezávislý dýchací přístroj.

· **Dodatečné informace**

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Zajistěte dostatečné větrání

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí vniknout do kanalizace nebo vodních toků.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

Odešlete k regeneraci nebo likvidaci ve vhodných nádobách.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Úložný prostor**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat pouze v původní nádobě.

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název: Venta Cleaner

(pokračování strany 3)

· **Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.**

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

Chraňte před mrazem.

· **Skladovací třída 12**

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Čisticí prostředek/ čistič**

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření: Žádné další údaje; viz bod 7.**

· **8.1 Ovládací parametry**

· **Přísady s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**

· **Další upozornění: Jako podklad sloužily při výrobě platné seznamy.**

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nešmucejte.

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

· **Ochrana dýchacích cest:**

Není nutné, pokud je místnost dobře větraná.

Při nedostatečném větrání (nad pracovištěm) používejte vhodný dýchací přístroj limitní hodnoty, tvorba aerosolů).

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / příprava.

· **Materiál rukavic**

Nitrilová pryž, NBR

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších značkách kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož je produkt přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a má proto je třeba před aplikací zkontrolovat.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba dodržovat.

· **Jako ochrana před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:**

Nitrilová pryž, NBR

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

· **Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.**

· **Ochrana těla: Doporučuje se ochranný pracovní oděv**

(Pokračování na straně 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Obecná informace**

· **Vzhled:**

Forma: tekutina

Barva: Bezbarvá

· **Zápach:** Specifický pro produkt

· **Prahová hodnota zápachu:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Hodnota pH při 20 °C:** ~ 2,1

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí: nestanoveno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nestanoveno

· **Bod vzplanutí:** nelze použít

· **Hořlavost (tuhé, plynné skupenství)** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Zápalná teplota:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Teplota rozkladu:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt není výbušný. Nicméně, tvorba

jsou možné výbušné směsi vzduchu a par.

· **Meze výbušnosti:**

Nižší: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Svršek: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Oxidační vlastnosti** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Tenze par:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Hustota při 20 °C:** ~ 1,06 g/cm³ (ISO 2811)

· **Relativní hustota** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Hustota par** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Rychlost odpařování** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Rozpusťnost ve / směsitelnost s**

Voda: Plně mísitelná

· **Rozdělovací koeficient (n-oktonol/voda):** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Viskozita:**

dynamicky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

kinematický: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních okolních podmínek.

Při použití a skladování podle specifikací nedochází k rozkladu.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reaguje s oxidačními činidly

Reaguje se silnou alkálií

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

Chraňte před mrazem.

· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**

· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

CAS: 5949-29-1 monohydrát kyseliny citronové

Orální - LD50 - 5 400 mg/kg (myš) (OECD 401)

Dermální - LD50 - > 2 000 mg/kg (krysa)

CAS: 617-48-1 kyselina DL-jablečná

Orální - LD50 - 4 730 mg/kg (krysa)

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Orální - LD50 - 500 mg/kg (ATE)

Inhalační - LC50 - (4h) 1,5 mg/l (ATE)

· **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

· **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Vodní toxicita:**

CAS: 5949-29-1 monohydrát kyseliny citronové

LC50 - 440 – 760 mg/l (ryby) (96 h; *Leuciscus idus*)

120 mg/l (vodní bezobratlí) (72 h; *Daphnia magna*)

CAS: 617-48-1 kyselina DL-jablečná

LC50 - 295 mg/l (ryby) (96 h; *Carassius auratus*)

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

EC50 - 0,46 mg/l (vodní rostliny, řasy) (72 h; *Selenastrum capricornutum*; OECD 201)

0,022 mg/l (vodní bezobratlí) (48 h; *Dafnie*; OECD 202)

LC50 - 0,00767 mg/l (ryby) (96 h; *Brachydanio rerio*; OECD 203)

NOEC - 0,08 mg/l (vodní rostliny, řasy) (72 h; *Selenastrum capricornutum*; OECD 201)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**

· **Obecné poznámky:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizačního systému.

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku vyhovuje (splňuje) kritéria biologické odbouratelnosti jako stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou uloženy na k dispozici příslušným orgánům členských států a bude jim dána k dispozici, na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení**

Po předchozí úpravě musí být produkt zlikvidován ve spalovně na přichycený nebezpečný odpad předpisy týkající se nakládání se zvláště nebezpečnými odpady.

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

· **Klíč k likvidaci odpadu:**

Přidělování kódů odpadů v souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) je obchodní a obchodní specifické pro proces a musí být vyrobeny v souladu s národními a místními předpisy.

· **Nevyčištěný obal:**

· **Doporučení:**

Obaly, které nelze vyčistit, se likvidují stejným způsobem jako výrobek.

Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN-číslo

· **ADR, DNA, IMDG, IATA**

Neplatné

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Neplatné

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Neplatné

· **Třída**

14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA**

Neplatné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

Marpol a Kodexu IBC

Neuplatňuje se.

· **Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedeného není nebezpečný specifikace.

· **„Vzorové nařízení“ OSN:**

Neplatné

(Pokračování na straně 8)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

NARÍZENÍ (EC) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3

- **Národní předpisy**
- **Další předpisy, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle REACH, článek 57**

Žádná ze složek není uvedena.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku pro jakékoli specifické vlastnosti produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (EC) č. 1272/2008**

Klasifikace směsi na základě složek směsi s použitím metody výpočtu posuzování zdravotních a ekologických rizik

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity - oral – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

- * Údaje byly oproti předchozí verzi změněny.