

Datum tisku 13.05.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/závazek

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název: Venta Hygiene Additive**

· **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**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS07

· Signální slovo **Varování**

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontakt

čochky, pokud jsou k dispozici a lze je snadno použít. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

(Pokračování na straně 2)

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

(pokračování strany 1)

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodní předpisy.

• **Dodatečné informace:**

EUH208 Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

• **Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml**

• **Výstražné piktogramy**



GHS07

• **Signální slovo** Varování

• **Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **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: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5 Reg.nr.: 01-2119436643-39-xxxx	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Met. Corr.1, H290; Eye Irrit. 2, H319	< 2.5%
EC number: 939-350-2 Reg.nr.: 01-2119970550-39-xxxx	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 2.5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	sodium hydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specific concentration limits: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0.5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0.5 % ≤ C < 2 %	< 1%
CAS: 93820-33-8 EINECS: 298-613-3 Reg.nr.: 01-2119984313-35-xxxx	N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	< 0.25%
CAS: 5538-94-3 EINECS: 226-901-0 Reg.nr.: 01-2120767055-53-xxxx	dimethyldioctylammonium chloride Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	< 0.1%

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

(pokračování strany 2)

· **Nařízení (EC) č. 648/2004 – Označování obsahu**

fosfonáty, kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky <5 %
BENZISOTHIAZOLINON, METHYLISOTHIAZOLINON

· **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 omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

· **Po kontaktu s očima**

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

· **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 kůže

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.

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

(pokračování strany 3)

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, vážícími 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.

· **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 Úprava vody**

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

· **8.1 Ovládací parametry**

· **Příspěvky 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.

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

(pokračování strany 4)

· **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**

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:** ~ 8.0

· **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.

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

(pokračování strany 5)

- **Hustota při 20 °C:** ~ 1,03 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.
- **Rozpustnost ve / směšitelnost 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**

· **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:**

ATE (odhady akutní toxicity)

Orální - LD50 - 39 750 mg/kg (krysa)

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chloridy

Orální - LD50 - 795 mg/kg (krysa) (OECD 401)

CAS: 93820-33-8 N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amid

Orální - LD50 - > 2 000 mg/kg (krysa)

CAS: 5538-94-3 dimethyldioktylamoniumchlorid

Orální - LD50 - 238 mg/kg (krysa)

Dermální - LD50 - 191 mg/kg (králík)

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje podráždění kůže.

· **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.

(Pokračování na straně 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Vodní toxicita:**

Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chloridy
EC50 - 0,0025 mg/l (vodní rostliny, řasy) (72 h; Selenastrum capricornutum; OECD 201)
0,016 mg/l (vodní bezobratlí) (48 h; dafnie)

LC50 - 0,85 mg/l (ryby) (96 h; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)

NOEC - 0,025 mg/l (vodní bezobratlí) (21 d, Dafnie; OECD 211)

CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný

EC50 - 76 mg/l (vodní bezobratlí) (24 h; Daphnia magna)

LC50 - 125 mg/l (ryby) (96 h; Gambusia affinis)

CAS: 93820-33-8 N-(2-ethylhexyl)isononan-1-amid

EC50 - 0,475 mg/l (vodní bezobratlí) (48 h; OECD 202)

LC50 - > 1 000 mg/l (ryby) (96 h; Danio rerio)

NOEC - 0,31 mg/l (Wasserpflanzen) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

ErC50 - 0,962 mg/l (Wasserpflanzen) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

CAS: 5538-94-3 dimethyldioctylamoniumchlorid

LC50 - 0,35 mg/l (ryby) (96 h; Oncorhynchus mykiss)

0,1 mg/l (vodní bezobratlí) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)

NOEC - 0,01 mg/l (Wasserpflanzen) (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

ErC50 - 0,122 mg/l (Wasserpflanzen) (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; 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.

(Pokračování na straně 8)

Obchodní název: Venta Hygiene Additive

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

· Třída

Neplatné

· 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

· Přeprava/další údaje:

Neuplatňuje se.
Podle výše uvedeného
není nebezpečný
specifikace.

· „Vzorové nařízení“ OSN:

Neplatné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

NAŘÍZENÍ (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

· Relevantní věty

H290 Může být korozivní pro kovy.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Klasifikace směsí 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

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 3: Acute toxicity - oral – Category 3

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

Acute Tox. 2: Acute toxicity - dermal – Category 2

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* Údaje oproti předchozí verzi změněny.