

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení (EU) 2020/878 o změně přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006)

Název produktu:	WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave
Verze: 6.0	Datum vytištění: 09.12.2022 Datum revize: 07.12.2022
Číslo specifikace:	350000031676
Kód verze:	30000000000000021000.005

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

UFI: XHQT-X2Y7-E00C-YMTG

Název: WC-Ente Total Aktiv Gel - Ocean Wave

1.2 Příslušná identifikovaná použití látki nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Biocidní přípravky (dezinfekční prostředky)

Nedoporučená použití: Žádná nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: SC Johnson GmbH, Mettmanner Strasse 25, D-40699 Erkrath, Německo

Telefon: +49211302340

E-mailová adresa: desdbinfo@scj.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Německo: Giftnotruf Berlin – Tel.: 030 19240

Rakousko: Vergiftungsinformationszentrale Wien – Tel.: +43 1 4064343

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- **Vážné poškození očí / podráždění očí (Kategorie 1):** H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- **Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická, Kategorie 3):** H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný symbol nebezpečnosti:

2 / (Korozivní / Nebezpečí)

Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje:

- Kyselina mravenčí
- Alkoholy, C13-15, větvitý a lineární, ethoxylovaný EO=8
- Kvartérní amoniové sloučeniny, di-C8-10-alkyldimethyl-, chloridy
- Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloridy

Účinná látka (BPR):

- Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloridy: 0,1828 % (0,1828 g/100 g)
- Kvartérní amoniové sloučeniny, di-C8-10-alkyldimethyl-, chloridy: 0,2742 % (0,2742 g/100 g)

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- **P101:** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- **P102:** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P310:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- **P305+P351+P338:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **P501:** Odstraňte obal pouze zcela vyprázdněný v rámci tříděného odpadu.
- **P280:** Používejte ochranu očí.
- **P264:** Po použití důkladně omyjte ruce.

Doplňkové označení:

- Používejte pouze na WC.
- Nesmíchávejte s bělicími či čisticími prostředky na bázi chlóru či kyslíku ani s jinými čističi pro domácnost.
- Případné stříkance přípravku okamžitě odstraňte čistou vodou, jinak může dojít k poškození nebo změně barvy.
- Nařízení o detergentech: Obsahuje méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfém.

2.3 Další nebezpečnosti

- **Endokrinní disruptory:** Směs neobsahuje látky v koncentraci > 0,1 % uvedené na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 pro látky vykazující endokrinně disruptivní vlastnosti.
- **PBT a vPvB látky:** Směs neobsahuje látky v koncentraci > 0,1 % splňující kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) podle přílohy XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné složky:

Chemický název	Č. CAS / Č. ES / Reg. č.	Klasifikace (Nařízení CLP)	Koncentrace (%)	Specifické limity / M-factory / ATE
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------	--

Kyselina mravenčí	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226	$\geq 0,10 - 0,50$ %	ATE (orálně) = 1 100 mg/kg (potkan) ATE (orálně) = 730 mg/kg (potkan) SCL: Skin Corr. 1A H314 $\geq 90\%$ Skin Corr. 1B H314 10- $<90\%$ Skin Irrit. 2 H315 2- $<10\%$ Eye Irrit. 2 H319 2- $<10\%$
Kvartérní amoniové sloučeniny, di-C8-10-alkyldimethyl-, chloridy	68424-95-3 270-331-5 01-2120769330-57	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	$\geq 0,10 - 0,50$ %	M-faktor (akutní) = 10 M-faktor (chronický) = 1 ATE (orálně) = 238 mg/kg (potkan) ATE (dermálně) = 2 930 mg/kg (králík) ATE (inhalace) = 0,07 mg/l
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloridy	68391-01-5 269-919-4 Not required	Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 1, H330	$\geq 0,10 - 0,50$ %	M-faktor (akutní) = 10 M-faktor (chronický) = 1 ATE (orálně) = 304,5 mg/kg (potkan) ATE (dermálně) = 930 mg/kg (potkan)
Ethanol (AGW-stoff)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	$\geq 0,00 - 0,10$ %	ATE (orálně) = 10 470 mg/kg (potkan) ATE (dermálně) $\Rightarrow$ 15 800 mg/kg (králík) SCL: Eye Irrit. 2 H319 $\geq 50\%$

Úplný text H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:** Přeneste na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:** Opláchněte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky. Chraňte nezasazené oko. Při vyplachování držte oko široce otevřené. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15–20 minut. Okamžitě vyhledejte lékaře.

- **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo tento štítek. Vypláchněte ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Oči:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Kůže:** Při správném použití se nepředpokládají žádné škodlivé účinky.
- **Vdechnutí:** Může způsobit podráždění dýchacích cest. Při správném použití se nepředpokládají žádné škodlivé účinky.
- **Požítí:** Může způsobit bolesti břicha. Nemíchejte s bělicími ani čistícími prostředky na bázi chlóru či kyslíku ani s jinými čistíči pro domácnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz pokyny pro první pomoc, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasičská opatření přizpůsobte okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Žádná nejsou specifikována.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a požární plyny. Vdechování zplodin hoření může způsobit poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Při práci používejte vhodné ochranné rukavice a ochranný oděv. Použijte aktuální normu EN nebo vhodné národní normy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí mimo rámec běžného použití. Zabraňte vniknutí většího množství produktu do kanalizace. Při znečištění vodních toků nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte inertním materiálem vázícím kapaliny (např. písek, silikagel, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny). Odstraňte zbytky. Uložte do vhodných a uzavřených nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima a kůží. V oblasti použití nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky. Obvyklá opatření prevence požární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při dodržení předepsaného skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Spotřebitelská použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé). Biocidní přípravky (např. dezinfekční prostředky, přípravky proti škůdcům).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity:

Složka	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Typ expozice / Seznam
Kyselina mravenčí	64-18-6	19	10	DE_RELCEIL
		9,5	5	DE_RELMAK
		9	5	EUOEL_TWAS
		9,5	5	DE_900TWAS
Ethanol	64-17-5	1 520	800	DE_RELCEIL
		380	200	DE_RELMAK
		380	200	DE_900TWAS

8.2 Omezování expozice

- **Ochrana dýchacích cest:** Při vzniku par používejte ochranu dýchacích cest se schváleným typem filtru.
- **Ochrana rukou:** Vhodné ochranné rukavice (nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm, doba průniku > 2h). Splňují specifikace směrnice 2016/425 a normy EN 374. Před svléknutím očistěte vodou a mýdlem.
- **Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle.
- **Ochrana kůže a těla:** Znečištěný oděv před opětovným použitím vyperte.
- **Další údaje:** Před přestávkami a na konci práce umyjte ruce.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalný	Barva:	modrá
Zápach:	mořská vůně	Hodnota pH:	3,5 - 4,0
Bod tání / tuhnutí:	-20 °C až 0 °C	Počáteční bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	nehořlavý	Hořlavost:	produkt není hořlavý
Relativní hustota:	1,000 - 1,005 g/cm ³ při 20 °C	Kinematická viskozita:	260 - 750 mm ² /s při 20 °C

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nemíchejte s bělicími či čisticími prostředky na bázi chlóru či kyslíku ani s jinými čističi pro domácnost.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za uvedených podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nemíchejte s bělicími ani čisticími prostředky na bázi chlóru či kyslíku ani s jinými čističi pro domácnost.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelná materiály

Nemíchejte s bělicími ani čisticími prostředky na bázi chlóru či kyslíku ani s jinými čističi pro domácnost.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný rozklad při určeném skladování a použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Akutní orální toxicita:** LD50 (potkan) > 5 000 mg/kg (OECD 425)
- **Akutní inhalační toxicita:** LC50 (par, potkan) > 5,08 mg/l (OECD 403)
- **Akutní dermální toxicita:** LD50 (potkan) > 5 000 mg/kg (OECD 402)
- **Žiravost / dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (OECD 404).
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí (OECD 405).
- **Senzibilizace kůže / Mutagenese / Karcinogenita / Toxicita pro reprodukci:** Nesplňují kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt nebyl sám testován.

12.1 Toxicita

- **Kyselina mravenčí:** LC50 (Danio rerio) 130 mg/l (96h); EC50 (Daphnia magna) 365 mg/l (48h); EC50 (Desmodesmus subspicatus) 25 mg/l (96h).
- **Kvartérní amoniové sloučeniny (di-C8-10):** LC50 (Pimephales promelas) 0,19 mg/l (96h); EC50 (Daphnia magna) 0,011 mg/l (48h).
- **Kvartérní amoniové sloučeniny (benzyl-C12-18):** LC50 0,515 mg/l (96h); EC50 0,016 mg/l (48h).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všechny hlavní složky jsou snadno biologicky rozložitelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Kyselina mravenčí: BCF 0,22, log Pow -2,1. Kvartérní amoniové sloučeniny (benzyl): BCF 182,8, log Pow 3,91.

12.4 Mobilita v půdě

Kyselina mravenčí: $\log K_{oc} < 1,25$.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT ani vPvB.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad nevylévejte do výlevky. Neznečišťujte stojaté nebo tekoucí vody chemikálií ani obalovým materiálem. Likvidace musí probíhat v souladu s místními, regionálními nebo národními předpisy. Prázdné obaly nepoužívejte opakovaně.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID): Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní přeprava (IMDG): Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO/IATA): Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidních přípravcích a dalších souvisejících předpisů.

Třída ohrožení vody (WGK): zjevně ohrožující vodu (dle německých předpisů AWsV).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro spotřebitelské zboží není nutné.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplný text H-vět uvedených v oddíle 3:

- **H225:** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- **H226:** Hořlavá kapalina a páry.
- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.
- **H311:** Toxický při styku s kůží.
- **H314:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H330:** Při vdechnutí může způsobit smrt.
- **H331:** Toxický při vdechnutí.
- **H400:** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H410:** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším poznatkům v době vydání a slouží jako vodítko pro bezpečné zacházení, skladování, přepravu a likvidaci.