



---

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: WC NET GEL CRYSTAL GEL Citrus Fresh

Kód výrobku: 2F0013

Typ výrobku a využití: Čistič pro WC

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

viz si titek: Pokyny a opatření.

Nedoporučená použití:

všechny účely, jiné než ty, které je uvedeno na obalu nebo doporučené v tomto dokumentu.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

BOLTON MANITOBA SPA

Via Pirelli, 19 - 20124 Milan - Itálie

Telefon: +39 02 67 09 333

Distributor:

BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.,

Štětkova 1638/18

140 00 Praha, 4, Česká Republika

Tel: 222 522 870

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

[safetyinfo@boltonmanitoba.it](mailto:safetyinfo@boltonmanitoba.it)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2

Telefon: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402

[tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

---

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Pro následující nebezpečí je směs klasifikována na základě prvků níže a odlišný od běžného uvedených výpočtu: oči

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná.

Pokyny pro bezpečné zacházení:



Žádná.  
 Zvláštní nařízení:  
 Žádná.  
 Obsahuje:  
 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]  
 a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1): Může vyvolat alergickou reakci.  
 Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

2.3. Další nebezpečnost  
 Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:  
 Žádná jiná rizika

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergitech).

Složení - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky

Obsahuje tiež: parfémy

Konzervační: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

nepoužitelné

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

>= 1% - < 3%	ALCOHOL, ETHOXYLATED	CAS: CE:	68439-50-9 932-106-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifické koncentrační limity: 1% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318
< 0,0015%	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	číslo Index: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Specifické koncentrační limity: C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2



			H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314
--	--	--	--

---

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pří požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

---

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.



- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.  
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.  
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz také bod 8 a 13.

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Nekompatibilní látky:  
Žádná.  
Opatření místností:  
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití  
Žádná zvláštnost.

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- 8.1. Kontrolní parametry  
Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti  
Limitní hodnoty expozice DNEL  
nepoužitelné  
Limitní hodnoty expozice PNEC  
nepoužitelné
- 8.2. Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Brýle s ochranným košem.  
Ochranné brýle.
- Ochrana pokožky:  
Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.
- Ochrana rukou:  
Nejsou pro běžné použití potřebné.
- Ochrana dýchání:  
Při běžném použití není nutná.
- Tepelná rizika:  
Žádný
- Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:  
Žádný
- Vhodné technické kontroly:



Žádný



## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	zelený	--	--
Pach:	charakteristická vůně čerstvé citrusy	--	--
Práh zápachu:	ND	--	vůně zřetelně vnímatelné za běžných podmínek použití.
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	Vlastnosti nepoužitelné nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Irelevantní	--	Vlastnosti nepoužitelné nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci.
Hořlavost:	nepoužitelné	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní	--	nepálí
Bod vzplanutí:	Irelevantní	--	nehoří
Teplota samovznícení:	nepoužitelné	--	nehořlavý
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Vlastnosti, které nejsou relevantní nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci.



pH:	4.0	--	produkt jako takový (100%)
Kinematická viskozita:	nepoužitelné	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Úplný	--	--
Rozpustnost v oleji:	Nerozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní	--	směs různých látek
Tlak páry:	Irelevantní	--	méně vody: < 2300 mPa
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.02 kg/l	--	@20°C
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	nepoužitelné	--	--

#### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Viskozita:	800 mPa.s	--	@20°C

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná známá určitá rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.  
 Stabilní za normálních podmínek

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních skladovacích podmínek (v rozmezí -10 ° C až + 50 ° C)  
 Stabilní za normálních podmínek

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná známá určitá rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.  
 Žádný

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláště. Postupujte podle pokynů z sekcích 7 a 8.  
 V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Není znám žádný konkrétní problémy neslučitelnosti  
 Žádná zvláštní pozornost.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu dochází, pokud jsou používány na zamýšlené použití a za určených podmínek.  
 Žádné.



## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

Toxikologické informace o výrobku:

nepoužitelné

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 68439-50-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2230 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 4700 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 5.6 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 68439-50-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD TG202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD TG201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa > 0.1 mg/l - Doba trvání h: 72

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:



- Sledovaná vlastnost: 9 - Druhy: Řasa 0.379 mg/l - Doba trvání h: 72  
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 1.02 mg/l - Doba trvání h: 48  
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 0.58 mg/l - Doba trvání h: 96
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 0.01 mg/l - Doba trvání h: 72
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost  
Žádný  
nepoužitelné
- 12.3. Bioakumulační potenciál  
nepoužitelné
- 12.4. Mobilita v půdě  
nepoužitelné
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky  
Žádný

---

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- 13.1. Metody nakládání s odpady  
Pokud je to možné, provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

---

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
nepoužitelné
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
nepoužitelné
- 14.4. Obalová skupina  
nepoužitelné
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
nepoužitelné
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
nepoužitelné

---

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)  
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)  
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)





Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013  
Nařízení (EU) n. 2020/878  
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergentech).

Povrchově aktivní látky obsaženy této směsi vtomto přípravku jsou v souladu skriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

NA

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

---

### **ODDÍL 16: Další informace**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.



H315 Dráždí kůži.

<b>Třída a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Kód</b>	<b>Popis</b>
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.  
Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace pro směsi v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP):  
NO CAT OECD 492:2018

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená  
Hlavní bibliografické zdroje:

ACGIH - mezní hodnoty povolených koncentrací - vydání z roku 2004

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Uživatel je zodpovědný za dodržení všech současných a souvisejících právních opatření a nařízení.

Společnost není zodpovědná za jakékoli poškození osob nebo věcí způsobené nevhodným užíváním vzhledem k informacím v bezpečnostním listu.



ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	nepoužitelné
N.D.:	nedostupné
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.