

## B 100 N

### 1. Identifikace přípravku a firmy

#### 1.1. Identifikace přípravku

B 100 N

#### 1.2. Použití přípravku

Oplachový prostředek pro průmyslové, strojní použití

#### 1.3. Identifikace firmy

**DE: Winterhalter Gastronom GmbH**, Tettninger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Telefon: +49 (0) 7542 / 402 -0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-Mail: [MSDS@winterhalter.de](mailto:MSDS@winterhalter.de)

**CZ: Winterhalter Gastronom s.r.o.**, Modletice 103, 251 01 Říčany, IČO: 43750176

Telefon: +420 323 604 536-7, Telefax: +420 323 637 326

E-Mail: [info@winterhalter.cz](mailto:info@winterhalter.cz)

#### 1.4. Číslo nouzového volání

**CZ: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ**

Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

### 2. Identifikace rizik přípravku

#### 2.1. Klasifikace přípravku

Tento produkt nespĺňuje podle směrnice 1999/45/ES kritéria klasifikace jako dráždivý a zdraví škodlivý. Obsahuje ale nebezpečné složky, které mohou mít účinky popsané v části 11.

#### 2.2. Označovací prvky (podle směrnice 1999/45/ES)

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

#### 2.3. Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené podle směrnice 1907/2006/ES, přílohy XIII jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

Po požití a vyzvracení hrozí udušení vzniklou pěnou.

### 3. Složení / informace o složkách

#### 3.1. Látky

Tento produkt je směs.

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné obsažené látky:	Identifikace	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Akutní toxicita
CAS: 68439-51-0 EINECS: Polymer	Neiontové tenzidy	5 - 15	Toxicita pro vodu akutní 1; H 400	N; R 50	LD <sub>50</sub> (pokožka, krysa)>2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (ústně, krysa)>2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	Sodium cumensulfonát	5-15	Dráždí oči 2; H 319	Xi; R 36	LD <sub>50</sub> (pokožka, krysa)>2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (ústně, krysa)>2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (vdechování, prach/mlha, krysa)>5 mg/l/4 h

## **B 100 N**

Upozornění: Tyto nebezpečné vlastnosti se vztahují na čisté látky obsažené v produktu, k označení přípravku (produktu) viz část 2. Plné znění R-vět a pokynů pro případ nebezpečí naleznete v části 16.

### **4. Pokyny pro první pomoc**

#### **4.1. Popis opatření první pomoci**

Neprodleně odstraňte znečištěné části oděvu. V případě zdravotních potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po vdechnutí:** Při užití určeným způsobem se nepředpokládá expozice vdechnutím.

**Po styku s kůží:** Ihned omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Odstraňte části oděvu, které jsou znečištěné produktem.

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

**Po požití:** Ústa vypláchněte a potom vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Při trvajících obtížích vyhledejte lékaře.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a následné příznaky a účinky**

Viz část 11.

#### **4.3. Pokyny k okamžitě lékařské pomoci a speciálnímu ošetření**

Léčba příznaků. Při požití většího množství podávejte lékařský odpěňovač (Dimeticon).

### **5. Opatření k hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

**Vhodná:** proud rozprašované vody, pěna odolná vůči alkoholům, hasicí prášek, kysličník uhličitý.

**Nevhodná:** plný proud vody

#### **5.2. Zvláštní rizika způsobená směsí**

Možné produkty hoření: oxid uhelnatý, oxid uhličitý

#### **5.3. Pokyny k hašení požáru**

Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobte prostředí.

### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze**

Zamezte zasažení očí a styku s kůží.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte únik do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

#### **6.3 Způsoby a materiál k zachycení a čištění**

Zachyťte pomocí absorbentů tekutin (např. univerzální pojiva, písek, křemelina).

Drobné zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

#### **6.4 Odkaz na jiné části**

Dodržujte pokyny a ochranná opatření uvedená v části 7 a 8.

### **7. Manipulace a skladování**

#### **7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**

Používejte výhradně v souladu s údaji v technickém listu.

## B 100 N

Zabraňte styku s kůží a očima. Nemíchejte s jinými produkty. V pracovním prostoru nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do jídelních prostor si sundejte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

### 7.2. Podmínky bezpečného skladování z hlediska neslučitelnosti

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v chladu a ve stojaté poloze.

### 7.3. Specifické konečné použití

Viz část 1.2.

## 8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Sledované parametry

Viz část 3.

### 8.2. Omezení a kontrola expozice

Osobní ochranné prostředky:

**Ochrana dýchacích orgánů:** Při užití určeným způsobem podle údajů uvedených v technickém listu není nutná.

**Ochrana rukou:** Při užití určeným způsobem podle údajů uvedených v technickém listu není nutná.

**Ochrana očí:** Při užití určeným způsobem podle údajů uvedených v technickém listu není nutná.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	specifický pro výrobek
Hodnota pH (při 20 °C):	5,5
Bod varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutí (°C):	nerrelevantní
Bod tání / oblast tání (°C):	cca 0
Nebezpečí exploze:	nehrozí exploze
Vlastnosti podporující hoření:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C) g/cm <sup>3</sup> :	cca 1,0
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	libovolně mísitelné
Rozpustnost:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	nestanoveno
Viskozita (při 20 °C) mPas:	< 10
Hustota páry:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Sypná hmotnost materiálu g/l – přibližná:	nerrelevantní

### 9.2. Další údaje

Další fyzikálně-chemické údaje nebyly sděleny.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

## B 100 N

<b>10.2. Chemická stálost</b>	Tento produkt je za normálních podmínek prostředí (pokojové teplotě) chemicky stálý.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Při užití určeným způsobem se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.
<b>10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Žádné nejsou známy.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Není známa žádná nebezpečná neslučitelnost
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při určeném užití žádné.

### 11. Toxikologické údaje

#### 11.1. Údaje o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Akutní toxicita látek obsažených v relevantní koncentraci: viz část 3.

##### Dráždivost, působení žíravín, senzibilizace

Klasifikace produktu podle směrnice 1999/45/ES: viz část 2.

##### Toxicita při opakovaném požití

Údaje nejsou k dispozici.

##### Karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické účinky

Tento produkt neobsahuje v relevantní koncentraci žádné látky s karcinogenními, mutagenními nebo reprodukčně toxickými vlastnostmi.

### 12. Údaje pro životní prostředí

#### 12.1. Toxicita

Povrchově aktivní látky: LC 50 (ryby, vodní blechy) 1-10 mg/l

Ostatní obsažené organické látky: LC 50 (ryby, vodní blechy) >10 mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Všechny organické látky obsažené v produktu splňují kritéria testu OECD 302 B a hodnoty pro úplnou biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Tento produkt neobsahuje v relevantní koncentraci žádné bioakumulativní látky.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Viz část 2.3.

#### 12.6. Jiné škodlivé účinky

Ekologické osvědčení s podrobnými údaji o nezávadnosti pro životní prostředí poskytneme na vyžádání.

### 13. Pokyny k likvidaci

#### 13.1. Postupy nakládání s odpady

**Zbytky produktu:** Správné zničení (spálení) zbytků produktu autorizovaným odborným podnikem pro likvidace.

Kód odpadu podle směrnice 2000/532/ES (produkt): 070699

**Znečištěné obaly:** Kontaminované obaly z HDPE se musí řádně vyprázdnit a uzavřít, potom se mohou recyklovat, deponovat nebo spálit.

## B 100 N

Při tom dodržujte platné předpisy. Pouze Německo: Obaly se symbolem „zelený bod“ lze zlikvidovat v rámci systému DSD.

Kód odpadu podle směrnice 2000/532/ES (obal): 150102

Jestliže se tento přípravek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

---

### 14. Údaje k přepravě

#### 14.1. UN kód:

#### 14.2. Správné označení UN pro přepravu:

ADR/RID

-

Kód IMDG / ICAO T.I. / IATA DGR

-

#### 14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu:

Podle klasifikace ADR není nebezpečný náklad.

#### 14.4. Obalová skupina:

-

#### 14.5. Rizika pro životní prostředí:

ADR/RID / kód IMDG / ICAO T.I. / IATA DGR

Podle bodu 2.2.9.1.10 dohody ADR nezávadný pro životní prostředí

#### 14.6. Zvláštní preventivní opatření pro uživatele:

EmS: -

viz část 6-8

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II

úmluvy MARPOL 73/78 a podle předpisu IBC Code:

Tento produkt není určený pro přepravu formou hromadného nákladu.

---

### 15. Právní předpisy

#### 15.1. Předpisy o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro směs

Produkt je vodnatý přípravek a obsahuje < 30 % organických rozpouštědel (VOC) podle směrnice 1999/13/ES

#### Obsažené látky (podle nařízení 648/2004/ES)

5-15 % neiontové tenzidy, obsahuje konzervační prostředky (methylchlorisothiazolin, metylisothiazolin). Další obsažené látky: pomocné látky

#### Vnitrostátní předpisy:

##### Německo:

WGK (třída ohrožení vody – správní předpis VwVwS, příloha 4) = 2 – ohrožující vodu

Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik): 2054990

## **B 100 N**

---

**Rakousko:**

Třída podle VbF (předpisu pro hořlavé látky): --

Je nutné dodržovat ustanovení zákona na ochranu zaměstnanců a související nařízení v platném znění.

### **15.2. Posouzení bezpečnosti látek**

Tento produkt neprošel posouzením bezpečnosti látek podle nařízení 1907/2006/ES, přílohy I.

---

### **16. Další údaje**

#### **Plné znění R-vět uvedených v části 3**

R 36	Dráždí oči.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### **Plné znění pokynů pro případ nebezpečí uvedených v části 3**

H 319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H 400	Vysoce toxický pro vodní organismy

#### **Zdrojové údaje pro vytvoření bezpečnostního listu pocházejí z bezpečnostních listů subdodavatelů.**

---

Uvedené údaje, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, slouží k popisu našeho produktu z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí, ale nepředstavují příslib specifických atributů kvality. Podstatné změny oproti předchozí verzi jsou označeny podélnou čarou.