

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

winterhalter

## B 100 N

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

B 100 N

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

##### Použití látky nebo směsi

Univerzální oplachový prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.

Název ulice: Modletice 103

Místo: CZ-25101 Říčany

Telefon: +420 323 604536

Fax: +420 323 637326

e-mail: info@winterhalter.cz

Internet: www.winterhalter.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 91 54 02

+420 224 92 92 93

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS (1999/45/ES)

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

Signální slovo: Varování

Piktogramy: GHS07



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

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

P501 Likvidace v souladu s úředními předpisy.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs z uvedených látek s neškodnou příměsí

## B 100 N

### Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
248-983-7	kumensulfonát sodný	5 - 15 %
28348-53-0	Xi - Dráždivý R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
	Neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15 %
68439-51-0	N - Nebezpečný pro životní prostředí R50	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H400	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

### Jiné údaje

Poznámka: Tato nebezpečné vlastnosti se vztahují na vlastnosti čistých složek, pro označování přípravku (produktu), viz oddíl 2.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### Při vdechnutí

Při používání ke stanovenému účelu se neočekává expozice vdechnutím.

#### Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchnete. Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

#### Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě důkladně propláchnete vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

#### Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola: 11

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

Symptomatické ošetření. Při požití výplach žaludku za přidání dimetikonu (odpěňovač).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

#### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během požáru může docházet k uvolňování do vzduchu. Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace/povrchových/spodních vod.

## B 100 N

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, pohlcovači kyselin, univerzálními pohlcovači). Zbytky opláchnout vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz kapitola 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz kapitola 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte návod k použití. Nemíchejte s jinými výrobky. Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce. Kontaminované pracovní oblečení se nesmí nosit mimo pracoviště.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na chladném a dobře větraném místě.

#### Pokyny ke společnému skladování

Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená teplota skladování: 0 - 30°C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Univerzální oplachový prostředek.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

### 8.2 Omezování expozice

#### Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

#### Ochrana rukou

Při správném zacházení není nutné.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném zacházení není nutné.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Výrobový
pH (při 20 °C):	5,5
Bod tání:	cca 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Nepoužije se.
Relativní rychlost odpařování:	Nestanoveno
Tlak par (při 20 °C):	Nestanoveno
Relativní hustota par:	Nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se.
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Libovolně mísitelný

## B 100 N

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient:	Nestanoveno
Zápalná teplota:	Nepoužije se.
Dynamická viskozita (při 20 °C):	< 10 mPa·s
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

kumensulfonát sodný:

LD50/kožní/krysa: > 2000 mg/kg

LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: > 5 mg/l (4h)

Neiontové povrchově aktivní látky:

LD50/kožní/krysa: > 2000 mg/kg

LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: > 5 mg/l (4h)

#### Dráždění a leptání

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizační účinek

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.

#### Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek neobsahuje žádné relevantní koncentrace látek s karcinogenními, mutagenními a/nebo toxickými vlastnostmi z hlediska reprodukce.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

## B 100 N

Organické složky: LC50 (Ryby, Daphnia magna) > 10 mg/l

Povrchově aktivní látky: LC50 (Ryby, Daphnia magna) 1 - 10 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všechny organické látky obsažené ve výrobku odpovídají kritériím testu OECD, svazek 302 B, a hodnotám požadovaným v nařízení o detergentech (ES) 648/2004 pro kompletní biologickou odbouratelnost.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt neobsahuje žádné relevantní koncentrace bioakumulacních složek.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Viz kapitola: 2.3

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekologické osvědčení s podrobnými údaji o kompatibilitě s životním prostředím je k dispozici na vyžádání.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpad jinak blíže neurčený

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEŤY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované obaly lze opakovaně používat, pokud byly řádně vyprázdněny.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID); Přeprava po moři (IMDG); Letecká přeprava (ICAO); Vnitrozemská lodní přeprava (ADN):

#### 14.1 Číslo OSN:

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.4 Obalová skupina:

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

1999/13/ES (VOC): < 30%

#### Další pokyny

Složení dle Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergentech):

# B 100 N

Neionické tenzidy: 5 - 15%

konzervační prostředky: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, methylchloroisothiazolinone

Pomocné látky

## Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

### Další pokyny

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.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

---

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy

Směrnice ES: Právní akty Evropské unie, část sekundárního práva unie

CAS č.: Registrační číslo CAS, mezinárodní standard označení chemických látek (CAS = služba referátového časopisu Chemical Abstracts)

EN 374: Norma týkající se ochranných rukavic (Rukavice chránící proti chemikáliím a mikroorganismům)

EN 166: Evropská norma – Osobní prostředky k ochraně očí (základní ustanovení)

STOT: Specifická toxicita cílového orgánu

AVV: Nařízení o Evropském katalogu odpadů (Nařízení o katalogu odpadů)

VOC: Těkavé organické sloučeniny

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: Vnitrozemská lodní doprava v Evropě

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií

n.a. – neuplatňuje se

### Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

36 Dráždí oči.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)