

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## GHC SŮL TABLETOVÁ



Bezpečnostní list sestavený dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006

Datum vypracování	4.8.2008	Datum revize	
-------------------	----------	--------------	--

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY (PŘÍPRAVKU) A SPOLEČNOSTI (PODNIKU)

Chemický název/ Synonyma:	Chlorid sodný / sůl průmyslová, sůl tabletová, kuchyňská sůl		
Obchodní název:	<b>GHC Sůl tabletová</b>		
Použití:	široký rozsah použití (chemický průmysl, potravinářský průmysl a další)		
CAS:		EINECS (ES):	
		ELINCS:	
Výrobce:	Gerling, Holz & Co. Handels GmbH		
Ulice, č.:	Ruhrstraße 113		
PSČ:	D-22761		
Obec/Město:	Hamburg		
Stát:	SRN		
Telefon:	+49 (0)40 / 853123-0		
Fax:	+49 (0)40 / 853123-66		
E-mail:	<a href="mailto:hamburg@ghc.de">hamburg@ghc.de</a>		

Distributor:	GHC Invest, s.r.o.		
Ulice, č.:	Korunovační 6		
PSČ:	170 00		
Obec/Město:	Praha 7		
Stát:	Česká republika		
Telefon:	+420 233 374 806, +420 233 379 809		
Fax:	+420 233 371 373		
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, + 420 224 915 402		
E-mail:	<a href="mailto:info@ghcinvest.cz">info@ghcinvest.cz</a>		
Zpracoval:	Martin Hynouš, <a href="mailto:hynous@ghcinvest.cz">hynous@ghcinvest.cz</a> , tel.: +420 603 178 866		

### 2. IDENTIFIKACE RIZIK

Klasifikace:	Látka není dle zákona klasifikována jako nebezpečná
Nepříznivé účinky na zdraví člověka:	Nejsou, látka je přírodní.
Nepříznivé účinky na životní prostředí:	Nejsou, látka je přírodní; ve vodě se pouze rozpouští.
Fyzikálně-chemické nebezpečí:	-
Další údaje:	-

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EINECS	Symboły	R-věty	Koncentrace
chlorid sodný	7647-14-5	231-598-3	-	-	97,3 - 99 %

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při nadýchání:	Doprajte postiženého na čerstvý vzduch.
Při zasažení očí:	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím.
Při potřísnění pokožky:	Opláchněte velkým množstvím vody.
Při požití:	Postiženému dejte vypít 3-4 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení!
Všeobecné pokyny:	Vždy při zasažení očí a dále pak při přetrvávajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## GHC SŮL TABLETOVÁ



Bezpečnostní list sestavený dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006

Další údaje:	-
--------------	---

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:	Nejsou stanoveny. Používejte hasicí prostředky vhodné okolnímu prostředí.
Nevhodná hasiva:	-
Specifické riziko:	-
Ochranné pomůcky:	Nejsou stanoveny žádné zvláštní prostředky.
Další údaje:	-

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana:	Zamezte kontaktu s látkou. Zamezte vytváření prachu, případně vzniklý prach neinhaluje.
Ochrana životního prostředí:	-
Způsob likvidace:	Látku mechanicky seberte a uložte do suché označené nádoby pro pozdější likvidaci. Zbytky spláchněte větším množstvím vody. Zneškodňujte v souladu s platnou legislativou a platnými místními předpisy.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:	Skladujte mimo dosah rozpouštědel.
Skladování:	Skladujte na suchém místě mimo dosah rozpouštědel. Při dodržení těchto podmínek je stabilita produktu neomezena.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technické opatření:	<b>Expoziční limity:</b> nejsou stanoveny  omezování expozice: při nakládání a manipulaci s produktem by pracovní prostor a postup měli zabránit přímému kontaktu pracovníka s produktem. Dodržujte obecné hygienické zásady. technické opatření: lokální ventilační systém
Osobní ochranné pomůcky:	Dýchací orgány: respirátor – je nezbytný, pokud se z produktu vytváří prach. Ochrana očí: ochranné brýle, nebo obličejový štít; zařízení umožňující rychlé vypláchnutí očí umístěné na pracovišti Ochrana rukou: gumové ochranné rukavice Ochrana pokožky: ochranný pracovní oděv, bezpečná pracovní obuv
Další údaje	-

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	pevná látka - tablety
Barva:	bílá
Zápach – vůně:	bez zápachu
pH:	-
Teplota tání [°C]:	801
Teplota varu [°C]:	1461
Bod vzplanutí [°C]:	není hořlavý
Hořlavost:	není hořlavý
Samozápalnost [°C]:	není samozápalný
Meze výbušnosti:	není výbušný
Horní limit výbušnosti:	není výbušný

Bezpečnostní list sestavený dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006

<b>Oxidační vlastnosti:</b>	není oxidant
<b>Tenze par [hPa]:</b>	nelze aplikovat
<b>Hustota [g.cm<sup>-3</sup>]:</b>	není k dispozici
<b>Rozpustnost ve vodě [g.l<sup>-1</sup>]:</b>	zcela rozpustný (při 20°C)
<b>Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l<sup>-1</sup>]:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koef. n-okt./voda:</b>	nestanoveno
<b>Viskozita:</b>	nelze aplikovat
<b>Hustota par:</b>	nelze aplikovat
<b>Rychlost odpařování:</b>	nelze aplikovat
<b>Další:</b>	souhrnný vzorec: NaCl

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</b>	Výrobek je stálý v doporučených podmínkách používání a skladování.
<b>Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	přístup vzdušné vlhkosti
<b>Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:</b>	nejsou známy
<b>Nebezpečné rozkladné produkty:</b>	nejsou známy

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>Akutní orální toxicita - LD<sub>50</sub>:</b>	3.000 mg.kg <sup>-1</sup> (potkan)
<b>Akutní dermální toxicita - LD<sub>50</sub>:</b>	není k dispozici (potkan nebo králík)
<b>Akutní inhalační toxicita - LD<sub>50</sub>:</b>	není k dispozici (pro aerosoly nebo částice; potkan)
<b>Akutní inhalační toxicita - LD<sub>50</sub>:</b>	nelze aplikovat (pro plyny a páry; potkan)
<b>Chronická toxicita:</b>	není uvedena
<b>Žíravé vlastnosti:</b>	-
<b>Dráždivost:</b>	dráždí pokožku a sliznice
<b>Senzibilita:</b>	pro přípravek není stanovena, není pravděpodobná
<b>Mutagenita:</b>	nemá mutagenní účinek
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	není toxický pro reprodukci
<b>Karcinogenita:</b>	nemá karcinogenní účinek
<b>Zkušební u člověka:</b>	látka se používá jako potravinářské aditivum

Provedení zkoušek na zvířatech: -

Zkušební z působení na člověka: působí dráždivě na kůži, sliznice; ohroženy jsou oči. Požití vede k dráždění s bolestí a nucením na zvracení

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>Akutní toxicita pro vodní organismy: žádné číselné údaje nejsou k dispozici</b>	
<b>LC50, 96 hodin, ryby (mg/l):</b>	nestanoveno
<b>EC50, 48 hodin, dafnie (mg/l):</b>	nestanoveno
<b>EC50, 72 hodin, řasy (mg/l):</b>	nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## GHC SŮL TABLETOVÁ



Bezpečnostní list sestavený dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006

<b>Rozložitelnost:</b>	ve vodném prostředí se zcela rozpouští
<b>Toxicita pro ostatní prostředí:</b>	-
<b>Další údaje:</b>	-
<b>Bioakumulace:</b>	není k dispozici
<b>Pohyblivost:</b>	není k dispozici
<b>Ekotoxicitá:</b>	-
<b>CHSK:</b>	-
<b>BSK:</b>	-
<b>Další údaje:</b>	Produkt je přípravkem slabě ohrožujícím vody.

### 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

<b>Způsoby zneškodňování látky/přípravku:</b>	Zřed'te vodou, případně neutralizujte vápnem. Se vzniklým odpadem nakládejte v souladu s planou legislativou a platnými místními předpisy.
<b>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</b>	S použitými obaly je třeba nakládat jako se samotným přípravkem. Po vyprázdnění a řádném vypláchnutí vodou, je možno je znovu použít.
<b>Další údaje:</b>	Likvidace výrobku musí probíhat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v aktuálním znění a souvisejícími předpisy

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není předmětem předpisů o přepravě zboží.

<b>ADR/RID (pozemní přeprava):</b>	Třída: Klasifikační kód: Bezpečnostní tabulka: Obalová skupina: číslo UN:
<b>ADN/ADNR (vnitrozemská vodní přeprava):</b>	
<b>IMDG (námořní přeprava):</b>	
<b>ICAO/IATA (letecká přeprava):</b>	
<b>Poznámka:</b>	

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek (dle zákona č.434/2005 Sb je látka/přípravek označen jako):

Přípravek není dle zákona klasifikován jako nebezpečná látka.

Značení nebezpečnosti: -

<b>Rizikové věty:</b>	-
<b>Bezpečnostní věty :</b>	-



Bezpečnostní list sestavený dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006

Obsahuje: Chlorid sodný; číslo EINECS: 231-598-3

Související předpisy: Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, zákon č. 266/1994 Sb., o drahách. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Seznamte se s návodem k použití na etiketě nebo letáku, dodané(m) prodejcem. Shora uvedené informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí o výrobku v čase publikování. Jsou podávány v dobré víře, nevzniká žádná záruka vzhledem ke kvalitě nebo technickým podmínkám u tohoto výrobku.

**Poskytování technických informací:** na adrese distributora (viz bod 1)

**Důvod revize:** změna struktury bezpečnostního listu – dle přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)