

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.12.2010

Revize: 08.12.2010

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní označení: Sucrose

Číslo výrobku: 013692

Číslo CAS: 57-50-1

Číslo ES (EINECS): 200-334-9

Použití látky / přípravku Laboratorní chemikálie

Identifikace výrobce/dovozce:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

MSDS author: Regulatory.Affairs@promega.com

Obor poskytující informace:

Promega UK Ltd.
Delta House
Southampton Science Park
Southampton SO16 7NS
UNITED KINGDOM
Tel: (44) 23 8076 0225
Fax: (44) 23 8076 7014

email address: auscustserv@promega.com

Nouzové telefonní číslo:

For Chemical Emergency ONLY (spill, leak, fire, exposure or accident), call CHEMTREC at 1-800-424-9300
For call originating outside the United States dial 001-703-527-3887

2 Identifikace nebezpečnosti

Označení nebezpečí: Odpadá.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku Odpadá.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Klasifikace odpovídá dohodám dodatku B k rakouskému Nařízení o chemikáliích, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky štítku GHSs odpadá

3 Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika:

Číslo CAS:

57-50-1 sucrose, pure

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2010

Revize: 08.12.2010

Obchodní označení: Sucrose

(pokračování strany 1)

Identifikační číslo(čísla)
Číslo ES (EINECS): 200-334-9

4 Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
Upozornění pro lékaře:
Mohou nastat následující příznaky: žádný

5 Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:
 CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů: Nejsou známy
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Není nutné.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou nutná zvláštní opatření.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:
 Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Další údaje: Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:
Upozornění k bezpečnému zacházení: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Produkt není hořlavý.
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.
Kontrolní parametry: Odpadá
Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Osobní ochranné prostředky:
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
 Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2010

Revize: 08.12.2010

Obchodní označení: Sucrose

(pokračování strany 2)

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Skupenství:	Prášek
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Bez zápachu

Změna stavu**Teplota (rozmezí teplot) tání:** 190°C**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Hustota při 20°C:** 0,94 g/cm³**Rozpuštěnost ve / směřitelnost s****vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**Organická ředidla:** 0,0 %

10 Stálost a reaktivita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

Akutní toxicita:**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

57-50-1 sucrose, pure

Orálně | LD50 | 29700 mg/kg (Rat)

Primární dráždivé účinky:**na kůži:** Žádné dráždivé účinky**na zrak:** Dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2010

Revize: 08.12.2010

Obchodní označení: *Sucrose*

Látka se nemusí označovat na základě ES směrnic dle posledního platného vydání.

(pokračování strany 3)

12 Ekologické informace

Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost): *Není k dispozici***Chování v ekologickém prostředí:****Mobilita a bioakumulační potenciál:** *Není známo***Ekotoxické účinky:****Poznámka:** *Není k dispozici*

13 Pokyny pro odstraňování

Produkt:**Doporučení:**

Likvidace by měla být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Naleznete v § 7: Manipulace a skladování, a § 8: Kontrola expozice / osobní ochrana pro další zpracování informací a ochrany zaměstnanců.

Kontaminované obaly:**Doporučení:** *Odstranění podle příslušných předpisů.*

14 Informace pro přepravu

Námořní přeprava IMDG:**Látka znečišťující moře:** *Ne*

15 Informace o předpisech

Označení podle právních směrnic EHS:*Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.**Látka se nemusí označovat podle ES-směrnic nebo nám známé odborné literatury.**Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.*

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Obor, vydávající bezpečnostní list:*Promega Corporation**Safety Department**2800 Woods Hollow Road**Madison, WI 53711**U.S.A.***Zkratky a akronymy:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2010

Revize: 08.12.2010

Obchodní označení: Sucrose

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 4)

CZ