

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vypracovania:	26.8.2007
Dátum revízie:	

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	Čistič na parnú saunu		
Použitie:	čistiaci prostriedok vhodný na čistenie parných sáun a parných kúpeľov		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	
Výrobca:	Chemoform GmbH & Co. KG		
Ulica, č.:	Heinrich-Otto-Straße 28		
PSČ:	D-73240		
Obec/Mesto:	Wendlingen		
Štát:	Nemecko		
Telefón:	+49 7024 92030-0		
Fax:	+49 7024 92030-200		

Distributér:	CHEMOFORM CZ, s.r.o.
Ulica, č.:	Nad Safinou 348
PSČ:	25242
Obec/Mesto:	Vestec
Štát:	Česká republika
Telefón:	+420 244 913 137
Fax:	+420 244 913 137
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166
E-mail:	info@chemoform.cz

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Môže mierne dráždiť oči a pokožku. Pri náhodnom požití môže spôsobiť zažívacie ťažkosti.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Pri odporúčanom používaní sa nepredpokladajú významné nepriaznivé účinky na životné prostredie.
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	-
Ďalšie údaje	-

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
neiónové tenzidy	dôverné	dôverné	Xi	41	≤ 2,5 %
alkoholy, C12-15 etoxylované	68131-39-5	500-197-7	Xi	36/38	< 5 %

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Postihnutému umožniť prísun čerstvého vzduchu, ak je to potrebné privolajte lekára.
Oči	Dôkladne opláchnuť prúdom vody minimálne 15 minút pri otvorených viečkach. Vyhľadať lekársku pomoc.

<b>Pokožka</b>	Umyť vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.
<b>Všeobecné pokyny</b>	Pri náhodnom požití alebo ťažkostiach pri vniknutí do očí kontaktovať lekára.

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Hasiaca látka</b>	Nešpecifikovaná – podľa okolitého požiaru (voda, pena odolná voči alkoholu, prášok)
<b>Nevhodná hasiaca látka</b>	-
<b>Špecifické riziko</b>	Pri horení sa môžu tvoriť nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, síry).
<b>Ochranné pomôcky</b>	ochranný odev a dýchací prístroj
<b>Ďalšie údaje</b>	

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobná ochrana</b>	Zabrániť vniknutiu do očí. Používať vhodný ochranný odev a rukavice.
<b>Ochrana životného prostredia</b>	Podľa možnosti zabrániť úniku veľkého množstva koncentrovaného prípravku do kanalizácie.
<b>Spôsob likvidácie</b>	Prípravok rýchlo zachytiť. Zvyšky prípravku by mali byť, ak je to možné, absorbované inertným materiálom a zneškodnené (pozri bod 13).

#### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

<b>Zaobchádzanie</b>	Zabrániť dlhodobému kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť.
<b>Skladovanie</b>	Skladovať v tesne uzatvorených nádobách na dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

#### 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Technické opatrenie</b>	Odsávanie na pracovisku
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	ochrana dýchacích ciest: pri dostatočnom vetraní nie je nutná ochrana rúk: ochranné rukavice (nepriepustné) ochrana očí: potrebná len pri práci s veľkými objemami ochrana pokožky: pracovný odev
<b>NPEL</b>	-

#### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	žltá
<b>Zápach</b>	podľa použitého parfému
<b>pH</b>	-
<b>Teplota varu [°C]</b>	100
<b>Teplota topenia [°C]</b>	0
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	-
<b>Horľavosť</b>	nie je horľavý
<b>Teplota samozápalnosti [°C]</b>	-
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nie je výbušný
<b>Horný limit výbušnosti</b>	-
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	-
<b>Tlak pár [hPa]</b>	23
<b>Hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,00
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	miešateľný
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená

Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	Obsah organických rozpúšťadiel: 0 % Obsah VOC: 0 %

#### 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	stabilný za normálnych podmienok
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	teploty pod bodom mrazu
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	kyseliny – možnosť prudkej reakcie
Nebezpečné rozkladné produkty	Pozri bod 5.

#### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>	-
Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>	-
Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

**Skúsenosti u človeka:** Pri vniknutí prípravku do očí môže spôsobiť ich podráždenie, privedkej koncentrácii hrozí aj poškodenie. Kontakt s prípravkom môže spôsobiť vysušanie a dráždenie pokožky. Pri náhodnom požití môže spôsobiť vážne zažívacie problémy. Obsahuje zložku parfému, ktorá môže u veľmi citlivých ľudí vyvolať alergickú reakciu na pokožke.

#### 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok > 60 % (výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

#### 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch v povolenom zariadení (ČOV).  
Vyprázdnené a vypláchnuté obaly môžu byť likvidované v separovanom zbere.

#### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Klasifikácia</b>	Podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch <b>nie je klasifikovaný ako nebezpečný</b>
---------------------	--

**Označenie: -**

<b>R:</b>	-
-----------	---

<b>S:</b>	24/25-46
-----------	----------

S24/25	Zabráňa kontaktu s pokožkou a očami
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Obsahuje: < 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok  
< 5 % aniónových povrchovo aktívnych látok  
< 5 % kationových povrchovo aktívnych látok  
LINALOOL

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**Dôvod revízie: -**

Znenie R-viet z bodu 2:

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí