



Material Safety Data Sheets

FOR TURBOCHEF OVEN CLEANER AND OVEN GUARD



Table of Contents

English – United States	1
English/ Français – Canada	3
English – United Kingdom	11
Español	17
Français	25
Deutsch	33
中文	41
Português	49
Русский	57

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

TurboChef Oven Cleaner

Essentially similar to Form OMB No. 1218-0072

SECTION 1 – COMPANY NAME

CHEMCO CORPORATION
300 Canal Street • Lawrence, MA 01840
(978) 687-9000 • (800) 458-8010 • Fax (978) 794-2012

EMERGENCY RESPONSE

CHEMTEL: (800) 255-3924

Hazard Rating		Scale
		0=Minimal
Health	1	1=Slight
Flammability	0	2=Moderate
Reactivity	0	3=Serious
		4=Severe

COMPOSITION / INFORMATION

SECTION 2 – ON INGREDIENTS

CAS Names	CAS No.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Ethanolamine (monoethanolamine)	141-43-533	3	PPM
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	N/E	100 PPM

SECTION 3 – PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

BOILING POINT:	212°F	SPECIFIC GRAVITY (H ₂ O=1):	1.03
VAPOR PRESSURE:	N/D	MELTING POINT:	N/A
VAPOR DENSITY:	N/D	EVAPORATION RATE:	>1
SOLUBILITY IN WATER:	Complete	V.O.C.	3.0%
APPEARANCE and Odor:	Clear Red– Non scented – Odor characteristic		

SECTION 4 – FIRE & EXPLOSION HAZARD DATA

FLASH POINT:	Non-Combustible	FLAMABLE LIMITS:	N/A
		LEL:	N/A
		UEL:	N/A
EXTINGUISHING MEDIA:	N/A		
FIRE FIGHTING PROCEDURES:	None		
FIRE & EXPLOSION HAZARD:	None		

SECTION 5 – STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY:	Stable
CONDITIONS TO AVOID:	Strong oxidizer
INCOMPATIBILITY:	Will react with acidic products
HAZARDOUS DECOMPOSITION:	None Known

HAZARDOUS POLYMERIZATION:	Will not occur
CONDITIONS TO AVOID:	None Known

SECTION 6 – HEALTH HAZARD DATA

ROUTE(S) OF ENTRY:

INHALATION:	Possible
SKIN:	Possible
INGESTION:	Possible

HEALTH HAZARDS (Acute and Chronic):

Will cause skin and eye irritation. Avoid breathing vapors.

SECTION 6 – HEALTH HAZARD DATA (Cont'd)

Carcinogenicity:	No	NTP:	No
IARC Monographs:	No	OSHA Regulation:	No

Signs and Symptoms of Exposure:

EYES:	Slight irritation
SKIN:	Redness and irritation
INHALATION:	Respiratory irritation
INGESTION:	Gastrointestinal irritation and throat/mouth burns
Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: None listed	

Emergency First Aid Procedures:

EYES:	Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.
SKIN:	Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.
INGESTION:	Drink large amounts of water, get prompt medical attention.
INHALATION:	Remove affected person to fresh air. Get medical attention if difficulty in breathing.

SECTION 7 – SAFE HANDLING AND STORAGE

Steps to be Taken in Case of Accidental Release or Spill

Soak up with absorbent material or sand. Collect in appropriate containers.

Waste Disposal Method

Follow all local, state and federal requirements for disposal.

Precautions to be Taken in Handling and Storage

Keep from freezing. For Industrial Use Only. Do not mix with any other chemical. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Other Precautions: Wash hands after use. If spilled on clothing, remove and wash before re-use.

SECTION 8 – CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION:	Use any purifying respiration when air concentrations exceed TLV limits.
VENTILATION:	Provide local exhaust Mechanical recommended for confined spaces
PROTECTIVE GLOVES:	Recommended
EYE PROTECTION:	Recommended
OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT:	Impermeable apron
WORK/HYGENIC PRACTICES:	Wash hands before eating and after using restroom or eating.

SECTION 9 – OTHER INFORMATION

MSDS STATUS:	Revised 04/10/07
DOT:	Not regulated
PREPARED BY:	Jay Chapin, Chemco Corporation

The information herein given in good faith has been prepared so to comply with ANSI Z400.1 Standard, for the preparation of Material Safety Data Sheets. No warranty, express or implied, is made.

N/A = Not Applicable N/D = Not Determined N/E = Not Established

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

TURBOCHEF OVEN GUARD

Essentially similar to Form OMB No. 1218-0072

SECTION 1 – COMPANY NAME

CHEMCO CORPORATION
300 Canal Street • Lawrence, MA 01840
(978) 687-9000 • (800) 458-8010 • Fax (978) 794-2012

EMERGENCY RESPONSE

CHEMTEL: (800) 255-3924

Hazard Rating		Scale
		0=Minimal
Health	1	1=Slight
Flammability	0	2=Moderate
Reactivity	0	3=Serious
		4=Severe

COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS Names CAS No. OSHA PEL ACGIH TLV
This product contains no listed hazardous ingredients.

SECTION 3 – PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

BOILING POINT: 212°F SPECIFIC GRAVITY (H₂O=1): 0.98
VAPOR PRESSURE: Like water MELTING POINT: N/A
VAPOR DENSITY: Like water EVAPORATION RATE: N/D
SOLUBILITY IN WATER: Complete
APPEARANCE and Odor: Clear liquid – Slight characteristic odor

SECTION 4 – FIRE & EXPLOSION HAZARD DATA

FLASH POINT: None FLAMABLE LIMITS: N/A
UEL: N/D LEL: N/D

EXTINGUISHING MEDIA: This is a water-based material: not expected to burn.
FIRE FIGHTING PROCEDURES: None
FIRE & EXPLOSION HAZARD: None known

SECTION 5 – STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable
CONDITIONS TO AVOID: None known
INCOMPATIBILITY: Add water
HAZARDOUS DECOMPOSITION: Oxides of carbon
HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur
CONDITIONS TO AVOID: Use only as label directions indicate

SECTION 6 – HEALTH HAZARD DATA

ROUTE(S) OF ENTRY:

INHALATION: Possible if fogged
SKIN: No
INGESTION: Possible

HEALTH HAZARDS (Acute): No data

SECTION 6 – HEALTH HAZARD DATA (Cont'd)

Carcinogenicity: No NTP: No
IARC Monographs: No OSHA Regulation: No

Signs and Symptoms of Exposure:

EYES: Mild irritation
SKIN: Possible Irritation
INHALATION: Possible irritation of respiratory tract

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure:

None known

Emergency First Aid Procedures:

EYES: Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.
SKIN: Wash with water. Remove contaminated clothing and Launder before reuse.
INGESTION: Drink large amounts of water.
INHALATION: Remove person to fresh air.

SECTION 7 – SAFE HANDLING AND STORAGE

Steps to be Taken in Case of Accidental Release or Spill

Flush area with plenty of water.

Waste Disposal Method

This product is non-toxic to aquatic life.

Precautions to be Taken in Handling and Storage

When using this product supply mechanical ventilation.

Other Precautions

None

SECTION 8 – CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION: None, with adequate ventilation
VENTILATION: Local Exhaust
Mechanical recommended for confined spaces
PROTECTIVE GLOVES: Recommended
EYE PROTECTION: Recommended
OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT: None required
WORK/HYGENIC PRACTICES: Wash hands before eating and using restroom

SECTION 9 – OTHER INFORMATION

MSDS STATUS: Revised 04/10/07
DOT: Not regulated
PREPARED BY: Jay Chapin, Chemco Corporation

The information herein given in good faith has been prepared so to comply with ANSI Z400.1 Standard, for the preparation of Material Safety Data Sheets. No warranty, express or implied, is made.

N/A = Not Applicable N/D = Not Determined N/E = Not Established

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION AND USE

PRODUCT IDENTIFIER:

Turbo Chef Oven Cleaner

MANUFACTURER/SUPPLIER NAME:

Chemco Corporation

STREET ADDRESS:

300 Canal Street

CITY:

Lawrence

STATE:

Massachusetts, U.S.A.

POSTAL CODE:

01840

TELEPHONE:

(978) 687-9000 or (800) 458-8010

EMERGENCY TELEPHONE NO.:

ChemTel: (800) 255-3924

Hazard Rating	Scale
	0 = Minimal
Health 1	1 = Slight
Flammability 0	2 = Moderate
Reactivity 0	3 = Serious
	4 = Severe

CA

SECTION 2 – COMPOSITION AND INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	OSHA PEL	ACGIH TLV
Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate	27323-41-7	N/A	N/A
Disodium coco amphodipropionate	68604-71-7	N/A	N/A
Dipropylene glycol n-butyl ether	29911-28-2	NO DATA AVAILABLE	NO DATA AVAILABLE

SECTION 3– HAZARDS IDENTIFICATION

POSSIBLE ROUTES OF ENTRY:	Eyes, Skin, Inhalation, Ingestion
EYES:	Slight irritation
SKIN:	Redness and irritation
INHALATION:	Respiratory irritation
INGESTION:	Gastrointestinal irritation and throat/mouth burns

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYES:	Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.
SKIN:	Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.
INGESTION:	Drink large amounts of water, get prompt medical attention
If Inhaled:	Move person to fresh air

SECTION 5 - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

MEANS OF EXTINCTION:	This is a water based material not expected to burn, or sustain combustion
FLASHPOINT (°C):	Non-combustible
FLAMMABLE LIMITS:	LEL: N/A UEL: N/A.
FIRE FIGHTING PROCEDURES	None Required
FIRE & EXPLOSION HAZARD:	None

SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Soak up with absorbent material or sand. Collect in appropriate containers

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

Keep from freezing. For industrial use only. Do not mix with any other chemical. Wash hands after use. If spilled on clothing remove and wash before re-use. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION:	Use any purifying respirator when air concentration exceeds TLV limits.
VENTILATION:	Local exhaust. Mechanical required for confined spaces.
PROTECTIVE GLOVES	Recommended
EYE PROTECTION:	Recommended
WORK/HYGIENIC PRACTICES:	Keep away from food and drink. Do not eat or drink while using product.

PRODUCT IDENTIFIER: **TURBOCHEF Oven Cleaner**

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

ODOR AND APPEARANCE:	Clear red, non-scented odor characteristic of product
VAPOR PRESSURE (mm Hg) :	N/D
VAPOR DENSITY (AIR=1):	N/D
EVAPORATION RATE:	>1
BOILING POINT (°C):	212°F
MELTING POINT (°C):	N/A
pH:	9.5
SPECIFIC GRAVITY:	1.03
SOLUBILITY IN WATER	Complete
VOC	1%

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY:	Stable
CONDITIONS TO AVOID:	Reactions with nitrates may produce nitrosamines
INCOMPATIBILITY WITH OTHER SUBSTANCES:	Will react with acidic products
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:	Nitrogen oxides
HAZARDOUS POLYMERIZATION	Will not occur

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE AND CHRONIC:	Will cause skin and eye irritation. Avoid breathing vapors.
CARCINOGENICITY:	No
IARC MONOGRAPHS	No
NTP:	No
OSHA REGULATED:	No

SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION

Product is biodegradable in biological waste water treatment plants.
Product is safe for septic tanks

SECTION 13 – DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with Federal, State and Local regulations.

SECTION 14 – TRANSPORTATION INFORMATION

DOT SHIPPING NAME: Not regulated

SECTION 15 – REGULATORY INFORMATION

All components are listed on the US TSCA Inventory

SECTION 16 – OTHER INFORMATION

PREPARED BY: Jay Chapin, Chemco Corporation : DATE:
March 17, 2010

SUPERSEDES: June 22, 2007

REVISION NO.: 3

We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind, express or implied, and we assume no responsibility for any loss, damage, or expense, direct or consequential arising out of their use.

N/A = NOT APPLICABLE

N/D = NOT DETERMINED

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

SECTION 1—IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT : **Nettoyant à four Turbo Chef**

NOM DU FABRICANT/FOURNISSEUR : Chemco Corporation
 ADRESSE CIVIQUE : 300 Canal Street
 VILLE : Lawrence
 ÉTAT : Massachusetts, É.-U.
 CODE POSTAL : 01840
 TÉLÉPHONE : (978) 687-9000 ou (800) 458,8010
 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : ChemTel : (800) 255-3924

ÉVALUATION DES DANGERS	Échelle
	0 = Minimal
Santé 1	1 = Légère
Inflammabilité 0	2 = Modérée
Réactivité 0	3 = Sérieuse
	4 = Grave

SECTION 2 - COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	LEA OSHA	VLE ACGIH
Triethanolomine dodécylbenzène sulfonate	27323-41-7	S.O.	S.O.
Disodium Coco amphodipropionate	68604-71-7	S.O.	S.O.
Dipropylène éther glycol de n-butyle	29911-28-28	PAS DE DONNEES DISPONIBLES	PAS DE DONNEES DISPONIBLES

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIES DE PÉNÉTRATION POSSIBLES : Yeux, peau, inhalation, ingestion

YEUX : Légère irritation
 PEAU : Rougeur et irritation
 INHALATION : Irritation respiratoire
 INGESTION : Irritation gastro-intestinale et brûlures de la gorge/bouche

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer à grande eau pendant 15 minutes. Si l'irritation se poursuit, consulter un médecin.
 PEAU : Rincer à grande eau pendant 15 minutes. Si l'irritation se poursuit, consulter un médecin.
 INGESTION : Boire de grandes quantités d'eau, consulter rapidement un médecin.
 Si inhalé : Emmener la personne à l'air frais.

SECTION 5 - DONNÉES SUR LES DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

MOYENS D'EXTINCTION : Ceci est un matériau à base d'eau qui ne devrait pas brûler ni subir de combustion
 POINT D'ÉCLAIR (°C) : Incombustible
 LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : LII : S.O. LSI : S.O.
 PROCÉDURES POUR COMBATTRE LES INCENDIES : Aucune requise
 DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Aucun

SECTION 6 - MESURES DE DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

Absorber avec un produit absorbant ou du sable. Recueillir dans des contenants appropriés.

SECTION 7 - MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Protéger du gel. Réserve à l'utilisation industrielle. Ne pas mélanger avec tout autre produit chimique. Bien se laver les mains après l'utilisation. Si déversé sur les vêtements, les retirer et les laver avant de les réutiliser. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE : Utiliser tout respirateur filtrant lorsque la concentration dans l'air dépasse les limites de VLE.
 VENTILATION : Aspiration localisée. Mécanique requise pour les espaces clos.
 GANTS DE PROTECTION : Recommandés
 PROTECTION OCULAIRE : Recommandée
 PRATIQUES DE TRAVAIL/HYGIÉNIQUES : Garder loin de la nourriture et des boissons. Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation.

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :**Nettoyant à de four TURBOCHEF****SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

APPARENCE ET ODEUR :	Rouge transparent, odeur non parfumée caractéristiques du produit
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :	N. dét.
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) :	N. dét.
TAUX D'ÉVAPORATION :	>1
POINT D'ÉBULLITION (°C) :	212 °F
POINT DE FUSION (°C) :	S.O.
pH :	9.5
GRAVITÉ RELATIVE :	1,03
SOLUBILITÉ DANS L'EAU :	Complète
COV (composés organiques volatils) :	1%

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ :	Stable.
CONDITIONS À ÉVITER :	Les réactions aux nitrates peuvent produire des nitrosamines
INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES :	Réagira avec les produits acides
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :	Oxydes d'azote
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	Ne se produira pas

SECTION 11 — INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CHRONIQUE ET AIGUË :	Causera une irritation cutanée et des yeux. Éviter de respirer les vapeurs.
CANCÉROGÉNÉCITÉ :	Non
MONOGRAPHIES IARC :	Non
NTP :	Non
RÈGLEMENTÉ SOUS OSHA :	Non

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Le produit est biodégradable dans les usines d'épuration des eaux usées biologiques.
Le produit est sans danger pour les fosses septiques.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Jeter conformément à tous les règlements fédéraux, d'état/provinciaux et locaux.

SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

NOM D'EXPÉDITION DOT : Non réglementé

SECTION 15 - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Tous les composants sont répertoriés sur l'inventaire TSCA des É.-U..

SECTION 16 - AUTRE INFORMATION

PRÉPARÉ PAR Jay Chapin, Chemco Corporation : DATE :
17 mars 2010

REMPLACE : 22 mars 2007

RÉVISION n° : 3

Nous croyons que les déclarations, l'information technique et les recommandations contenues dans ce document sont fiables, mais sont fournies sans garantie de quelque sorte, expresse ou implicite et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte, dommage, ou dépense directe ou indirecte découlant de leur utilisation.

S.O. = Sans objet

N. dét. = Non déterminé

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION AND USE

PRODUCT IDENTIFIER:

Turbo Chef Oven Guard

MANUFACTURER/SUPPLIER NAME:

Chemco Corporation

STREET ADDRESS:

300 Canal Street

CITY:

Lawrence

STATE:

Massachusetts, U.S.A.

POSTAL CODE:

01840

TELEPHONE:

(978) 687-9000 or (800) 458.8010

EMERGENCY TELEPHONE NO.:

ChemTel: (800) 255-3924

Hazard Rating		Scale
		0 = Minimal
Health	1	1 = Slight
Flammability	0	2 = Moderate
Reactivity	0	3 = Serious
		4 = Severe

CA

SECTION 2 – COMPOSITION AND INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME

CAS NUMBER

OSHA PEL

ACGIH TLV

Polyethylene glycol

25322-68-3

N/E

N/E

SECTION 3– HAZARDS IDENTIFICATION

POSSIBLE ROUTES OF ENTRY:

Eyes, Skin, Inhalation, Ingestion

EYES:

Mild irritation

SKIN:

Possible irritation

INHALATION:

Possible irritation of the respiratory tract

INGESTION:

May cause transient irritation

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYES: Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical aid.

SKIN: Wash with water. Remove contaminated clothing and launder before re-use

INGESTION: Drink large amounts of water, get prompt medical attention

If Inhaled: Move person to fresh air.

SECTION 5 - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

MEANS OF EXTINCTION:

This is a water based material not expected to burn, or sustain combustion

FLASHPOINT (°C):

None

FLAMMABLE LIMITS:

LEL: N/D UEL: N/D.

FIRE FIGHTING PROCEDURES

None

FIRE & EXPLOSION HAZARD:

None

SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Flush area with plenty of water.

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

Keep from freezing. For industrial use only. Do not mix with any other chemical. Wash hands after use. If spilled on clothing remove and wash before re-use. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION:

None, with adequate ventilation

VENTILATION:

Mechanical recommended for confined spaces.

PROTECTIVE GLOVES

Recommended

EYE PROTECTION:

Recommended

WORK/HYGIENIC PRACTICES:

Keep away from food and drink. Do not eat or drink while using product.

PRODUCT IDENTIFIER: **TURBOCHEF Oven Guard**

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

ODOR AND APPEARANCE:	Clear liquid, slight odor characteristic of product
VAPOR PRESSURE (mm Hg) :	Like water
VAPOR DENSITY (AIR=1):	Like water
EVAPORATION RATE:	N/D
BOILING POINT (°C):	212°F
MELTING POINT (°C):	n.av.
pH:	8.5
SPECIFIC GRAVITY:	0.98
SOLUBILITY IN WATER	Complete

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY:	Stable
CONDITIONS TO AVOID:	None known
INCOMPATIBILITY WITH OTHER SUBSTANCES:	Add only water to this product
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:	Oxides of carbon
HAZARDOUS POLYMERIZATION	Will not occur

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE AND CHRONIC:	
CARCINOGENICITY:	No
IARC MONOGRAPHS	No
NTP:	No
OSHA REGULATED:	No

SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION

This product is non-toxic to aquatic life.

SECTION 13 – DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with Federal, State and Local regulations.

SECTION 14 – TRANSPORTATION INFORMATION

DOT SHIPPING NAME: Not regulated

SECTION 15 – REGULATORY INFORMATION

All components are listed on the US TSCA Inventory

SECTION 16 – OTHER INFORMATION

PREPARED BY Jay Chapin, Chemco Corporation	:	DATE:
		March 17, 2010

SUPERSEDES: June 22, 2007

REVISION NO.: 3

We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind, express or implied, and we assume no responsibility for any loss, damage, or expense, direct or consequential arising out of their use.

N/A = NOT APPLICABLE

N/D = NOT DETERMINED

N/E = NONE ESTABLISHED

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

SECTION 1—IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT : Nettoyant à four Turbo Chef

NOM DU FABRICANT/FOURNISSEUR : Chemco Corporation
ADRESSE CIVIQUE : 300 Canal Street
VILLE : Lawrence
ÉTAT : Massachusetts, É.-U.
CODE POSTAL : 01840
TÉLÉPHONE : (978) 687-9000 ou (800) 458,8010
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : ChemTel : (800) 255-3924

ÉVALUATION DES DANGERS		Échelle
		0 = Minimal
Santé	1	1 = Légère
Inflammabilité	0	2 = Modérée
Réactivité	0	3 = Sérieuse
		4 = Grave

SECTION 2 - COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	LEA OSHA	VLE ACGIH
Le polyéthylène glycol	25322-68-3	N/E	N/E

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIES DE PÉNÉTRATION POSSIBLES : Yeux, peau, inhalation, ingestion
YEUX : Faible irritation.
PEAU : Irritation possible
INHALATION : Irritation possible des voies respiratoires
INGESTION : Peut causer une irritation transitoire

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer à grande eau pendant 15 minutes. Si l'irritation se poursuit, consulter un médecin.
PEAU : Laver avec de l'eau. Retirer tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
INGESTION : Boire de grandes quantités d'eau, consulter rapidement un médecin.
Si inhalé : Emmener la personne à l'air frais.

SECTION 5 - DONNÉES SUR LES DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

MOYENS D'EXTINCTION : Ceci est un matériau à base d'eau qui ne devrait pas brûler ni subir de combustion
POINT D'ÉCLAIR (°C) : Aucun
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : LII : N/D LSI : N/D
PROCÉDURES POUR COMBATTRE LES INCENDIES : Aucune
DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Aucun

SECTION 6 - MESURES DE DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

Rincer l'endroit à grande eau.

SECTION 7 - MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Protéger du gel. Réservé à l'utilisation industrielle. Ne pas mélanger avec tout autre produit chimique. Bien se laver les mains après l'utilisation. Si déversé sur les vêtements, les retirer et les laver avant de les réutiliser. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE : Aucune, avec une ventilation appropriée
VENTILATION : Mécanique recommandée pour les espaces réduits.
GANTS DE PROTECTION : Recommandés
PROTECTION OCULAIRE : Recommandée
PRATIQUES DE TRAVAIL/HYGIÉNIQUES : Garder loin de la nourriture et des boissons. Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation.

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :**Nettoyant à de four TURBOCHEF****SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

APPARENCE ET ODEUR :	Liquide transparent, légère odeur caractéristique du produit
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :	Comme l'eau
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) :	Comme l'eau
TAUX D'ÉVAPORATION :	N/D.
POINT D'ÉBULLITION (°C) :	212 °F
POINT DE FUSION (°C) :	non disp.
pH :	8,5
GRAVITÉ RELATIVE :	0,98
SOLUBILITÉ DANS L'EAU :	Complète

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ :	Stable.
CONDITIONS À ÉVITER :	Aucune connue
INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES :	N'ajouter que de l'eau à ce produit.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :	Oxydes de carbone
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	Ne se produira pas

SECTION 11 — INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CHRONIQUE ET AIGUË	
CANCÉROGÉNÉCITÉ :	Non
MONOGRAPHIES IARC :	Non
NTP :	Non
RÈGLEMENTÉ SOUS OSHA :	Non

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ce produit n'est pas toxique pour les organismes aquatiques.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Jeter conformément à tous les règlements fédéraux, d'état/provinciaux et locaux.

SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

NOM D'EXPÉDITION DOT : Non réglementé

SECTION 15 - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Tous les composants sont répertoriés sur l'inventaire TSCA des É.-U..

SECTION 16 - AUTRE INFORMATION

PRÉPARÉ PAR Jay Chapin, Chemco Corporation : DATE :
17 mars 2010

REMPLECE : 22 juin 2008

RÉVISION n° : 3

Nous croyons que les déclarations, l'information technique et les recommandations contenues dans ce document sont fiables, mais sont fournies sans garantie de quelque sorte, expresse ou implicite et nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte, dommage, ou dépense directe ou indirecte découlant de leur utilisation.

S.O. = Sans objet

N. dét.= Non déterminé

N/E = Aucun établissement

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Conforms to 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN CLEANER

Code: 103380

Version: 4

Date of Issue:

17-Mar-10

UK

1. Identification of product and company

Identification of the substance or preparation

Product Name :TURBOCHEF OVEN CLEANER
Product Use :Commercial Oven Cleaner
Product is for professional use only

Company/undertaking identification

Supplier :TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tel: 214-379-6000

Emergency telephone number :Carechem24
+44 1235 239 670 (UK)

2. Composition/information on ingredients

Declaration according to recommendation 1272/2008/EC

> 5 - < 15% mixture of anionic and amphoteric surfactants.

Substance/preparation :Preparation

Ingredient name	EINECS	CAS	%	Classification
Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate	248-406-9	27323-41-7	4-7	Xi;R36
Disodium Coco Amphodipropionate	271-704-5	68604-71-7	4-7	Xi;R36
Dipropylene Glycol n-Butyl Ether	249-951-5	29911-28-2	4-7	Xi;R36
See section 16 for the full text of the R Phrases				

* Occupational Exposure Limit(s), if available, are listed in Section 8

3. Hazards identification

The preparation is not classified as hazardous according to Recommendation 1272/2008/EC and it's amendments.

Classification :Not classified

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

4. First aid measures

First aid measures

Inhalation : Move person to fresh air
Ingestion : Drink large amounts of water and seek medical attention
Skin contact : Flush contaminated skin with a large amounts of water.
Eye contact : In case of contact with eyes, rinse immediately with a large amounts of water. Get medical attention if irritation occurs.
Specific treatments : Not available.

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media : In case of fire, use water spray (fog), foam, dry chemical, or CO₂

Special protective equipment for fire-fighters : Fire-fighters should wear proper protective equipment.

6. Accidental release measures

Personal Precautions	: Large spill and leak immediately contact safety personnel.
Environmental precautions and clean-up methods	: Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. SMALL SPILL Rinse with plenty of running water. For large spills dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway. Place spilled material in an appropriate container for disposal.

Note: See section 8 for personal protective equipment and section 13 for waste disposal.

7. Handling and storage

Handling and storage	: After handling, always wash hands thoroughly with soap and water.
Storage	: Keep container tightly closed. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Keep only in the original container.
Packaging materials recommended	: Use original container.

8. Exposure controls/personal protection

Occupational exposure controls	: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.
Respiratory protection	: A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use
Hand protection	: Rubber gloves recommended
Eye protection	: Safety glasses recommended
Skin protection	: Impermeable apron recommended

9. Physical and chemical properties

General information	
Appearance	
Physical state	: Liquid
Color	: Red (Light)
Odor	: Solvent. (Slight)
Important health, safety and environmental information	
pH	: 9.5
Boiling point	: >100 ⁰ C
Melting point	: Not available.
Flash point	: (Closed cup) Pensky-Martens. None at the boiling point.
Flammability (solid, gas)	: Not applicable.
Explosive properties	: Not applicable.
Explosion limits	: Not applicable.
Oxidizing properties	: Not available.
Vapor pressure	: Not applicable.
Relative density	: 1.01 g/cm ³
Solubility	: Easily soluble in cold water.
Octanol/water partition coefficient	: Not applicable.
Viscosity	: Not available.
Vapor density	: Not available.
Evaporation rate (butylacetate=1)	: Not applicable.

10. Stability and reactivity

Stability	: Stable under normal conditions. Do not mix with other products.
-----------	--

11. Toxicological information

Potential acute health effects

Inhalation : No specific hazard.
 Ingestion : No specific hazard.
 Skin contact : No specific hazard.
 Eye contact : No known significant effects or critical hazards.
 Reproductive toxicity : No known significant effects or critical hazards.

12. Ecological information

Ecotoxicity The product is not subject to ecological classification according to directive 1272/2008/EC.

Persistence and degradability

According to the requirements of the EU Mandatory Standards for Detergents 82/242/EEC (nonionic surfactants) And 82/243/EEC (anionic surfactants) the surfactants contained in the products are biodegradable to at least 90% on average.

13. Disposal considerations

Methods of disposal : Waste must be disposed according to applicable regulations. Use as much of the contents as possible, according to instructions. Can be added to general wasted collection after completely emptying. Use packages for recycling only when totally empty.
 Waste classification : Not applicable.
 European waste catalog (EWC) : Not available.

14. Transport information

International transport regulations

Regulatory information	UN number	Proper shipping name	Class	Packing group	Label
ADR/RID Class	Not regulated	-	-	-	
ND Class	Not regulated	-	-	-	
IMDG Class	Not regulated	-	-	-	

15. Regulatory information

EU Regulations

Risk Phrases : This product is not classified as hazardous according to the EU regulations.

National regulations

The chemical (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations.

Health and Safety at Work Act.

16. Other information

Full text of R phrases referred to in sections 2 and 3 - R36 - Irritating to eyes

History

Date of printing : 17-Mar-2010
 Date of issue : 17-Mar-2010
 Date of previous issue : 08-May-2006
 Version : 4
 Prepared by : Regulatory Affairs

Notice to reader

The above information is believed to be correct with respect to the formula used to manufacture the product in the country of origin. As data, standards, and regulations change, and conditions of use and handling are beyond our control, NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE AS TO THE COMPLETENESS OR CONTINUING ACCURACY OF THIS INFORMATION.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Conforms to 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN GUARD

Code: 103381

Version: 4

Date of Issue:

17-Mar-10

UK

1. Identification of product and company

Identification of the substance or preparation

Product Name :TURBOCHEF OVEN GUARD
Product Use :Commercial Oven Cleaner
Product is for professional use only

Company/undertaking identification

Supplier :TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tel: 214-379-6000

Emergency telephone number :Carechem24
+44 1235 239 670

2. Composition/information on ingredients

Declaration according to recommendation 1272/2008/EC

> 5 - < 15% mixture of anionic and amphoteric surfactants.

Substance/preparation :Preparation

Ingredient name	EINECS	CAS	%	Classification
Polyethylene glycol See section 16 for the full text of the R Phrases	N/A	25322-68-3	10-15	Xi;R36

* Occupational Exposure Limit(s), if available, are listed in Section 8

3. Hazards identification

The preparation is not classified as hazardous according to Recommendation 1272/2008/EC and it's amendments.

Classification :Not classified

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

4. First aid measures

First aid measures

Inhalation : Move person to fresh air
Ingestion : Drink large amounts of water and seek medical attention
Skin contact : Flush contaminated skin with a large amounts of water.
Eye contact : In case of contact with eyes, rinse immediately with a large amounts of water. Get medical attention if irritation occurs.

Specific treatments : Not available.

See section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media : In case of fire, use water spray (fog), foam, dry chemical, or CO₂

Special protective equipment for fire-fighters : Fire-fighters should wear proper protective equipment.

6. Accidental release measures

Personal Precautions	: Large spill and leak immediately contact safety personnel.
Environmental precautions and clean-up methods	: Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. SMALL SPILL Rinse with plenty of running water. For large spills dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway. Place spilled material in an appropriate container for disposal.

Note: See section 8 for personal protective equipment and section 13 for waste disposal.

7. Handling and storage

Handling and storage	: After handling, always wash hands thoroughly with soap and water.
Storage	: Keep container tightly closed. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Keep only in the original container.
Packaging materials recommended	: Use original container.

8. Exposure controls/personal protection

Exposure controls	
Occupational exposure controls	: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.
Respiratory protection	: A respirator is not needed under normal and intended conditions of product use.
Hand protection	: Rubber gloves recommended.
Eye protection	: Safety glasses recommended.
Skin protection	: No special recommendations.

9. Physical and chemical properties

General information	
Appearance	
Physical state	: Liquid
Color	: Water white
Odor	: Characteristic (slight)
Important health, safety and environmental information	
pH	: 8.5
Boiling point	: Not available.
Melting point	: Not available.
Flash point	: 71° C (Closed cup) Pensky-Martens.
Flammability (solid, gas)	: Not applicable.
Explosive properties	: Not applicable.
Explosion limits	: Not applicable.
Oxidizing properties	: Not available.
Vapor pressure	: Not applicable.
Relative density	: 1.02 g/cm ³
Solubility	: Easily soluble in cold water.
Octanol/water partition coefficient	: Not applicable.
Viscosity	: Not available.
Vapor density	: Not available.
Evaporation rate (butyl acetate=1)	: Not applicable.

10. Stability and reactivity

Stability	: Stable under normal conditions. Do not mix with other products.
-----------	---

11. Toxicological information

Potential acute health effects	
Inhalation	: No specific hazard.
Ingestion	: No specific hazard.

11. Toxicological information - Continued

Inhalation : No specific hazard.
 Ingestion : No specific hazard.
 Skin contact : No specific hazard.
 Eye contact : No known significant effects or critical hazards.
 Reproductive toxicity : No known significant effects or critical hazards.

12. Ecological information

Ecotoxicity: The product is not subject to ecological classification according to directive 1272/2008/EC.

Persistence and degradability

According to the requirements of the EU Mandatory Standards for Detergents 82/242/EEC (nonionic surfactants) And 82/243/EEC (anionic surfactants) the surfactants contained in the products are biodegradable to at least 90% on average.

13. Disposal considerations

Methods of disposal : Waste must be disposed according to applicable regulations. Use as much of the contents as possible, according to instructions. Can be added to general wasted collection after completely emptying. Use packages for recycling only when totally empty.

Waste classification : Not applicable.

European waste catalog (EWC) : Not available.

14. Transport information

International transport regulations

Regulatory information	UN number	Proper shipping name	Class	Packing group	Label
ADR/RID Class	Not regulated	-	-	-	
ND Class	Not regulated	-	-	-	
IMDG Class	Not regulated	-	-	-	

15. Regulatory information

EU Regulations

Risk Phrases : This product is not classified as hazardous according to the EU regulations.

National regulations

The chemical (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations.

Health and Safety at Work Act.

16. Other information

Full text of R phrases referred to in sections 2 and 3 R36 - Irritating to eyes

History

Date of printing : 17-Mar-10

Date of issue : 17-Mar-10

Date of previous issue : 13-Sep-06

Version : 4

Prepared by : Regulatory Affairs

Notice to reader

The above information is believed to be correct with respect to the formula used to manufacture the product in the country of origin. As data, standards, and regulations change, and conditions of use and handling are beyond our control, NO WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE AS TO THE COMPLETENESS OR CONTINUING ACCURACY OF THIS INFORMATION.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Cumple con 1272/2008/EC

LIMPIADOR PARA HORNO TURBOCHEF

Código: 103180

Versión: 5

Fecha de publicación: 17 marzo 2010

1. Identificación del producto y la compañía

SP

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto :LIMPIADOR PARA HORNO TURBOCHEF

Uso del producto Limpiador para hornos de uso comercial
El producto es para uso profesional exclusivamente.

Identificación de la compañía/empresa

Proveedor: : TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
:Tel: 214-379-6000

Número de teléfono :Carechem24
para emergencias +44 1235 239 670 (UK)

2. Composición /información sobre ingredientes

Declaración conforme a la Recomendación 1272/2008/EC
> 5 - < 15% mezcla de agentes tensioactivos aniónicos y anfóteros.

Sustancia/preparado: Preparado

Nombre del componente	EINECS	CAS	%	Clasificación
Triethanolomine dodecilbenceno sulfonato	248-406-9	272323-41-7	4-7	Xi;R36
Disódico Amphodipropionate Coco	271-704-5	68604-71-7	4-7	Xi;R36
Dipropilenglicol glicol éter de n-butilo	249-951-5	29911-28-2	4-7	Xi;R36
El texto completo de las frases R se incluye en la sección 16.				

*Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se incluyen en la Sección 8.

3. Identificación de riesgos

La preparación no ha sido clasificada como una sustancia peligrosa según la Recomendación 1272/2008/EC y sus enmiendas.
Clasificación : No clasificada

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y los síntomas asociados.

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

Inhalación : En caso de inhalación, salir al aire libre.

Ingestión : NO inducir el vómito, a menos que el personal médico indique lo contrario. En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (únicamente si la persona está consciente).

Contacto con la piel : Enjuagar el área afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si el área afectada se irrita, solicitar asistencia médica.

: No disponible.

Tratamientos específicos

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y los síntomas asociados.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción	: En caso de incendio, utilice rocío de agua (niebla fina), espuma, productos químicos en polvo o CO ₂ .
Equipo de protección especial Para bomberos	: Los bomberos deben usar los equipos de protección adecuados.

6. Medidas ante derrames accidentales

Precauciones personales	: En caso de grandes derrames y pérdidas, contáctese inmediatamente con el personal de seguridad.
Precauciones ambientales y métodos de limpieza	: Evite que el material derramado se disperse o se filtre en la tierra, las vías fluviales, desagües y alcantarillas.

En caso de PEQUEÑOS DERRAMES enjuagar el área con abundante agua. En el caso de grandes derrames contenga el material derramado con diques o cualquier otro método para evitar que el derrame llegue a la vía fluvial. Coloque el material derramado en un recipiente adecuado para su eliminación.

Nota: Consulte la sección 8 para obtener más información sobre equipos de protección personal y la sección 13 para obtener información sobre la eliminación de residuos.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo y almacenamiento	: Luego de manipular el producto, siempre se deben lavar las manos con abundante agua y jabón.
Almacenamiento	: Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgalo alejado de los alimentos, bebidas y utensilios utilizados para alimentar animales. El producto debe conservarse únicamente en su envase original.
Materiales de envasado Recomendados	: Utilizar el envase original.

8. Controles frente a la exposición/protección personal

Controles frente a la exposición	
Controles frente a la exposición laboral	: Se debe utilizar un sistema de ventilación mecánica.
Protección respiratoria	: No se precisa un equipo de protección respiratoria cuando se utiliza el producto para el uso normal previsto por el fabricante.
Protección para las manos	: Se recomienda el uso de guantes de goma.
Protección ocular	: Se recomienda el uso de lentes de seguridad.
Protección para la piel	: Se recomienda el uso de un delantal impermeable.

9. Propiedades físico-químicas

Información general	
Apariencia	
Estado físico	: Líquido
Color	: Rojo (claro.)
Olor	: Solvente. (Leve.)
Información importante sobre salud, seguridad y ambiente	
pH	: 9.5
Punto de ebullición	: >100° C

Temperatura de fusión	: No disponible.
Temperatura de inflamación	: (Método de copa cerrada) Pensky-Martens. Ninguno en el punto de ebullición.
Inflamabilidad (sólidos, gas)	: No corresponde.
Propiedades explosivas	: No corresponde.
Límites de explosión	: No corresponde.
Propiedades oxidantes	: No disponible.
Presión de vapor	: No corresponde.
Densidad relativa	: 1,01 g/cm ³
Solubilidad	: Fácilmente soluble en agua fría.
Coeficiente de partición octanol-agua	: No corresponde.
Viscosidad	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Índice de evaporación (n-acetato butílico = 1)	: No corresponde.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo. No mezclar con otros productos.
-------------	--

11. Información toxicológica

Efectos potenciales agudos sobre la salud	
Inhalación	: No existen riesgos específicos.
Ingestión	: No existen riesgos específicos.
Contacto con la piel	: No existen riesgos específicos.
Contacto con los ojos	: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

12. Información ambiental

Toxicidad ambiental	
El producto no está sujeto a una clasificación ecológica de acuerdo con las disposiciones de la Reglamento 1272/2008/EC.	
Duración y biodegradabilidad	

Los agentes tensioactivos (no iónicos) utilizados en este producto son biodegradables, al menos en un 90 % promedio, conforme a las disposiciones de las Directivas de la UE 82/242/EEC y 82/243/EEC (agentes tensioactivos aniónicos).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación	: Los residuos deben eliminarse según las disposiciones de las normativas correspondientes. Utilice el máximo contenido posible, de acuerdo con las instrucciones de uso. El envase completamente vacío puede eliminarse junto con los residuos generales. Utilice los envases vacíos únicamente con fines de reciclaje.
Clasificación de residuos	: No corresponde.

Catálogo europeo de : No disponible.
residuos (EWC)

14. Información de transporte

Normativas internacionales de transporte

Información reglamentaria	Número UN	Nombre apropiado de expedición	Clase	Grupo de embalaje		Etiqueta de riesgo
Clase ADR/RID	No regulado	-	-	-		
Clase AND	No regulado	-	-	-		
Clase IMDG	No regulado	-	-	-		

15. Información reglamentaria

Normativas de la UE

Frases de riesgo : Este producto no ha sido clasificado como nocivo de acuerdo con las normativas de la UE.

Normativas locales

Normas sobre agentes químicos (Información sobre los riesgos y el embalaje para el suministro)

Normas sobre el Control de Sustancias Peligrosas para la Salud (COSHH)

Ley sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo.

16. Otra información

El texto completo de
las frases R se incluye R36- Irrita los ojos.
en las secciones 2 y 3 – Reino
Unido (UK)

Historial

Fecha de impresión 17 marzo 2010

Fecha de publicación 17 marzo 2010

Fecha de la anterior
publicación 10 marzo 2008

Versión 5

Preparado por : Asuntos Reglamentarios

Aviso al lector

La información contenida en este documento se basa en datos que se consideran exactos según la fórmula utilizada para la fabricación del producto en el país de origen. Sin embargo, dado que los datos, los estándares y las normativas cambian y que las condiciones de uso y manejo del producto escapan a nuestro control, LA INTEGRIDAD O VIGENCIA DE LA INFORMACIÓN NO ESTÁ SUJETA A GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Cumple con 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN GUARD

Código: 103181

Versión: 5

Fecha de publicación: 17 marzo 2010

SP

1. Identificación del producto y la compañía

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto :TURBOCHEF OVEN GUARD

Uso del producto Limpiador para hornos de uso comercial
El producto es para uso profesional exclusivamente.

Identificación de la compañía/empresa

Proveedor: : TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tel: 214-379-6000

Número de teléfono :Carechem24
para emergencias +44 1235 239 670 (UK)

2. Composición /información sobre ingredientes

Declaración conforme a la Recomendación 1272/2008/EC

> 5 - < 15% mezcla de agentes tensioactivos aniónicos y anfóteros.

Sustancia/preparado: Preparado

Nombre del componente	EINECS	CAS	%	Clasificación
Polietilenglicol	No incluido en la lista	25322-68-3	10-15	Xi;R36
El texto completo de las frases R se incluye en la sección 16.				

*Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se incluyen en la Sección 8.

3. Identificación de riesgos

La preparación no ha sido clasificada como una sustancia peligrosa según la Recomendación 1272/2008/EC y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificada

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y los síntomas asociados.

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

Inhalación : En caso de inhalación, salir al aire libre.

Ingestión : NO inducir el vómito, a menos que el personal médico indique lo contrario. En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (únicamente si la persona está consciente).

Contacto con la piel : Enjuagar el área afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si el área afectada se irrita, solicitar asistencia médica.

Tratamientos específicos : No disponible.

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y los síntomas asociados.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción	: En caso de incendio, utilice rocío de agua (niebla fina), espuma, productos químicos en polvo o CO ₂ .
Equipo de protección especial	: Los bomberos deben usar los equipos de protección adecuados.

6. Medidas ante derrames accidentales

Precauciones personales	: En caso de grandes derrames y pérdidas, contáctese inmediatamente con el personal de seguridad.
Precauciones ambientales y métodos de limpieza	: Evite que el material derramado se disperse o se filtre en la tierra, las vías fluviales, desagües y alcantarillas. En caso de PEQUEÑOS DERRAMES enjuagar el área con abundante agua. En el caso de grandes derrames contenga el material derramado con diques o cualquier otro método para evitar que el derrame llegue a la vía fluvial. Coloque el material derramado en un recipiente adecuado para su eliminación.

Nota: Consulte la sección 8 para obtener más información sobre equipos de protección personal y la sección 13 para obtener información sobre la eliminación de residuos.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo y almacenamiento	: Luego de manipular el producto, siempre se deben lavar las manos con abundante agua y jabón.
Almacenamiento	: Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgalo alejado de los alimentos, bebidas y utensilios utilizados para alimentar animales. El producto debe conservarse únicamente en su envase original.
Materiales de envasado Recomendados	: Utilizar el envase original.

8. Controles frente a la exposición/protección personal

Controles frente a la exposición	
Controles frente a la exposición	: Una adecuada ventilación general es suficiente para controlar los niveles de concentración en el aire.
Protección respiratoria	: No se precisa un equipo de protección respiratoria cuando se utiliza el producto para el uso normal previsto por el fabricante.
Protección para las manos	: Se recomienda el uso de guantes de goma.
Protección ocular	: Se recomienda el uso de lentes de seguridad.
Protección para la piel	: No se incluyen recomendaciones especiales.

9. Propiedades físico-químicas

Información general	
Apariencia	
Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Característico (leve)
Información importante sobre salud, seguridad y ambiente	
pH	: 8,5

Punto de ebullición	: No disponible.
Temperatura de fusión	: No disponible.
Temperatura de inflamación	: 71 °C (Método de copa cerrada) Pensky-Martens.
Inflamabilidad (sólidos, gas)	: No corresponde.
Propiedades explosivas	: No corresponde.
Límites de explosión	: No corresponde.
Propiedades oxidantes	: No disponible.
Presión de vapor	: No corresponde.
Densidad relativa	: 1,02 g/cm ³
Solubilidad	: Fácilmente soluble en agua fría.
Coeficiente de partición octanol-agua	: No corresponde.
Viscosidad	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Índice de evaporación (n-acetato butílico = 1)	: No corresponde.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo. No mezclar con otros productos.
-------------	--

11. Información toxicológica

Efectos potenciales agudos sobre la salud	
Inhalación	: No existen riesgos específicos.
Ingestión	: No existen riesgos específicos.
Contacto con la piel	: No existen riesgos específicos.
Contacto con los ojos	: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

12. Información ambiental

Toxicidad ambiental	
El producto no está sujeto a una clasificación ecológica de acuerdo con las disposiciones de la Reglamento 1272/2008/EC.	
Duración y biodegradabilidad	
Los agentes tensioactivos (no iónicos) utilizados en este producto son biodegradables, al menos en un 90 % promedio, conforme a las disposiciones de las Directivas de la UE 82/242/EEC y 82/243/EEC (agentes tensioactivos aniónicos).	

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación	: Los residuos deben eliminarse según las disposiciones de las normativas correspondientes. Utilice el máximo contenido posible, de acuerdo con las instrucciones de uso. El envase completamente vacío puede eliminarse junto con los residuos generales. Utilice los envases vacíos únicamente con fines de reciclaje.
------------------------	--

Clasificación de : No corresponde.
residuos
Catálogo europeo de : No disponible.
residuos (EWC)

14. Información de transporte

Normativas internacionales de transporte

Información reglamentaria	Número UN	Nombre apropiado de expedición	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta de riesgo
Clase ADR/RID	No regulado	-	-	-	
Clase AND	No regulado	-	-	-	
Clase IMDG	No regulado	-	-	-	

15. Información reglamentaria

Normativas de la UE

Frases de riesgo : Este producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con las normativas de la UE.

Normativas locales

Normas sobre agentes químicos (Información sobre los riesgos y el embalaje para el suministro)

Normas sobre el Control de Sustancias Peligrosas para la Salud (COSHH)

Ley sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo.

16. Otra información

El texto completo de las frases R se incluye en las secciones 2 y 3 – Reino Unido (UK) R36 - Irrita los ojos.

Historial

Fecha de impresión : 17 marzo 2010

Fecha de publicación : 17 marzo 2010

Fecha de la anterior : 10 marzo 2008

Versión : 5

Preparado por : Asuntos Reglamentarios

Aviso al lector

La información contenida en este documento se basa en datos que se consideran exactos según la fórmula utilizada para la fabricación del producto en el país de origen. Sin embargo, dado que los datos, los estándares y las normativas cambian y que las condiciones de uso y manejo del producto escapan a nuestro control, LA INTEGRIDAD O VIGENCIA DE LA INFORMACIÓN NO ESTÁ SUJETA A GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN CLEANER

Code : 103180

Version : 5

Date de publication : 17-mars-2010

FR

1. Identification du produit et du fabricant

Identification de la substance ou préparation

Nom du produit : TURBOCHEF OVEN CLEANER

Utilisation du produit : Produit à nettoyer les fours à usage commercial
Produit à usage professionnel uniquement

Identification de l'entreprise

Fournisseur : TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tél : 214-379-6000

Numéro de téléphone d'urgence : Carechem24
+44 1235 239 670 (UK)

2. Composition/information au sujet des ingrédients

Déclaration conforme à la recommandation 1272/2008/EC

> 5 - < 15 % de mélange de surfactifs anioniques et amph

Substance/préparation : Préparation

Nom d'ingrédient	EINECS	CAS	%	Classification
Triethanolomine dodécylbenzène sulfonate	248-406-9	27323-41-7	4-7	Xi; R36
Disodium Coco Amphodipropionate	271-704-5	68604-71-7	4-7	Xi; R36
Dipropylène glycol n-Butyl Ether	249-951-5	2991128-2	4-7	Xi; R36
Voir la section 16 pour le texte complet des phrases R				

* Les limites d'occupations professionnelles (si elles sont disponibles) sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

La préparation n'est pas classifiée dangereuse aux termes de la recommandation 1272/2008/EC et de ses modifications.

Classification : Non classifiée

Voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les symptômes et effets sur la santé.

4. Premiers secours

Premiers secours

Inhalation : En cas d'inhalation, faire sortir la victime à l'air libre.

Ingestion : NE PAS faire vomir la victime sauf indication contraire du personnel médical.
En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la victime est consciente).

Contact avec la peau : Laver la peau contaminée avec une grande quantité d'eau.

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau. Contacter un médecin si l'irritation persiste.

Traitements spécifiques : Non disponibles.

Voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les symptômes et effets sur la santé.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits d'extinction	: En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brume), de la mousse, de la poudre extinctrice ou du gaz carbonique.
Équipement de protection spécialisé personnel luttant contre l'incendie	Les personnes luttant contre l'incendie doivent être équipés d'une protection adéquate.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles	: Épanchement ou fuite abondants, contacter immédiatement le personnel de sécurité.
Précautions environnementales et méthodes de nettoyage	: Éviter que le produit déversé ne soit dispersé ou ne s'écoule et éviter tout contact avec le sol, les points d'eau, drains et égouts. ÉPANCHEMENT DE FAIBLE QUANTITÉ Rincer à grande eau. En cas d'épanchement important, endiguer le produit déversé ou le contenir pour éviter qu'il ne parvienne jusqu'à un point d'eau. Mettre le produit déversé dans un récipient adéquat en vue de l'éliminer.

Remarque : Voir la section 8 pour l'équipement de protection personnelle, et la section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	: Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau après toute manipulation.
Stockage	: Garder le récipient hermétiquement clos. Conserver à l'écart de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour animaux. Conserver dans le conteneur d'origine.
Matériaux d'emballage recommandés	: Utiliser le récipient d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/protection personnelle

Contrôles de l'exposition professionnelle	: Ventilation mécanique obligatoire.
Protection respiratoire	: Un respirateur n'est pas nécessaire dans les conditions d'utilisation normales prévues pour le produit.
Protection des mains	: Gants en caoutchouc recommandés.
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité recommandées.
Protection de la peau	: Tablier imperméable recommandé.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations d'ordre général	
Aspect	
État physique	: Liquide
Couleur	: Rouge (clair)
Odeur	: Solvant. (léger)
Informations importantes relatives à la santé, la sécurité et l'environnement	
pH	: 9.5
Point d'ébullition	: >100° C
Point de fusion	: Non disponible.
Point d'éclair	: (Vase clos) Pensky-Martens. Aucun au point d'ébullition.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Propriétés explosives	: Non applicable.
Limites d'explosion	: Non applicable.
Propriétés d'oxydation	: Non disponibles.
Pression de vapeur	: Non applicable.
Densité relative	: 1,01 g/cm ³

Solubilité	: Aisément soluble dans l'eau froide.
Coefficient de partage octanol/eau	: Non applicable.
Viscosité	: Non disponible.
Densité de vapeur	: Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate de butyl=1)	: Non applicable.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans des conditions normales. Ne pas mélanger avec d'autres produits.
-----------	---

11. Information toxicologique

Effets toxiques aigus potentiels	
Inhalation	: Aucun danger spécifique.
Ingestion	: Aucun danger spécifique.
Contact avec la peau	: Aucun danger spécifique.
Contact avec les yeux	: Pas d'effets importants ou dangers graves.
Toxicité pour la reproduction	: Pas d'effets importants ou dangers graves.

12. Informations écologiques

Écotoxicité
Ce produit n'est pas soumis à la classification écologique selon la recommandation 1272/2008/EC .

Persistence et dégradabilité
Selon les exigences des normes obligatoires de l'Union Européenne sur les détergents 82/242/EEC (surfactifs non ioniques) et 82/243/EEC (surfactifs anioniques), les surfactifs contenus dans les produits sont biodégradables jusqu'à 90% en moyenne.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination	: L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux réglementations applicables. Utiliser autant du contenu que possible, selon les instructions. Peut être ajouté à un ramassage globale des déchets une fois complètement vide. Ne mettre les emballages au recyclage que lorsqu'ils sont complètement vides.
Classification des déchets	: Non applicable.
Catalogue européen des déchets (CED)	: Non disponibles.

14. Informations relatives au transport

Réglementations internationales relatives aux transports

Informations réglementaires	Numéro ONU	Appellation réglementaire adéquate	Classification	Groupe d'emballage	Étiquetage
Classe ADR/RID	Pas de réglementation	-	-	-	
Classe AND	Pas de réglementation	-	-	-	
Classe IMDG	Pas de réglementation	-	-	-	

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union Européenne

Phrases de risques : Ce produit n'est pas classifié dangereux selon les réglementations de l'Union Européenne.

Réglementations nationales

The Chemical (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations.

Loi Health and Safety at Work.

16. Autres informations

Texte complet des phrases R auxquelles

il est fait référence aux sections 2 et 3 -

Royaume-Uni (RU)

R36- Irrite les yeux

Historique

Date d'imprimerie : 17-mars-2010

Date de publication : 17-mars-2010

Date de publication : 10-mars-2008

précédente

Version : 5

Prépare par : Affaires réglementaires

Avis au lecteur

Les informations ci-dessus sont présumées correctes conformément à la formule utilisée pour fabriquer le produit dans le pays d'origine. Les données, normes et réglementations, ainsi que les conditions d'utilisation et de manutention sont susceptibles de changer et sont hors de notre contrôle. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST FAITE QUANT AU CARACTÈRE EXHAUSTIF OU L'EXACTITUDE CONTINUE DE CES INFORMATIONS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN GUARD

Code : 103181

Version : 5

Date de publication : 17-mars-2010

FR

1. Identification du produit et du fabricant

Identification de la substance ou préparation

Nom du produit : TURBOCHEF OVEN GUARD

Utilisation du produit : Produit à nettoyer les fours à usage commercial
Produit à usage professionnel uniquement

Identification de l'entreprise

Fournisseur : TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tél : 214-379-6000

Numéro de téléphone d'urgence : Carechem24
+44 1235 239 670 (UK)

2. Composition/information au sujet des ingrédients

Déclaration conforme à la recommandation 1272/2008/EC

>5 - < 16 % de polymères hydrosolubles

Substance/préparation : Préparation

Nom d'ingrédient	EINECS	CAS	%	Classification
Le polyéthylène glycol	Non	25322-68-3	10-15	Xi;R36
Voir la section 16 pour le texte complet des phrases R				

* Les limites d'occupations professionnelles (si elles sont disponibles) sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

La préparation n'est pas classifiée dangereuse aux termes de la recommandation 1272/2008/EC et de ses modifications.

Classification : Non classifiée

Voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les symptômes et effets sur la santé.

4. Premiers secours

Premiers secours

Inhalation : En cas d'inhalation, faire sortir la victime à l'air libre.

Ingestion : NE PAS faire vomir la victime sauf indication contraire du personnel médical.
En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la victime est consciente).

Contact avec la peau : Laver la peau contaminée avec une grande quantité d'eau.

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau. Contacter un médecin si l'irritation persiste.

Traitements spécifiques : Non disponibles.

Voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les symptômes et effets sur la santé.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits d'extinction	: En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brume), de la mousse, de la poudre extinctrice ou du gaz carbonique.
Équipement de protection spécialisé personnel luttant contre l'incendie	Les personnes luttant contre l'incendie doivent être équipé d'une protection adéquate.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles	: Épanchement ou fuite abondants, contacter immédiatement le personnel de sécurité.
Précautions environnementales et méthodes de nettoyage	: Éviter que le produit déversé ne soit dispersé ou ne s'écoule et éviter tout contact avec le sol, les points d'eau, drains et égouts. ÉPANCHEMENT DE FAIBLE QUANTITÉ Rincer à grande eau. En cas d'épanchement important, endiguer le produit déversé ou le contenir pour éviter qu'il ne parvienne jusqu'à un point d'eau. Mettre le produit déversé dans un récipient adéquat en vue de l'éliminer.
Remarque : Voir la section 8 pour l'équipement de protection personnelle, et la section 13 pour l'élimination des déchets.	

7. Manipulation et stockage

Manipulation	: Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau après toute manipulation.
Stockage	: Garder le récipient hermétiquement clos. Conserver à l'écart de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour animaux. Conserver dans le conteneur d'origine.
Matériaux d'emballage recommandés	: Utiliser le récipient d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/protection personnelle

Contrôles de l'exposition	
Contrôles de l'exposition professionnelle	: Une bonne ventilation globale devrait suffire pour contrôler les niveaux aériens.
Protection respiratoire	: Un respirateur n'est pas nécessaire dans les conditions d'utilisation normales prévues pour le produit.
Protection des mains	: Gants en caoutchouc recommandés.
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité recommandées.
Protection de la peau	: Pas de recommandations particulières.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations d'ordre général	
Aspect	
État physique	: Liquide
Couleur	: Blanc d'eau
Odeur	: Caractéristique (légère)
Informations importantes relatives à la santé, la sécurité et l'environnement	
pH	: 8,5
Point d'ébullition	: Non disponible.
Point de fusion	: Non disponible.
Point d'éclair	: 71° C (vase clos) Pensky-Martens.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.

Propriétés explosives	: Non applicable.
Limites d'explosion	: Non applicable.
Propriétés d'oxydation	: Non disponibles.
Pression de vapeur	: Non applicable.
Densité relative	: 1,02 g/cm ³
Solubilité	: Aisément soluble dans l'eau froide.
Coefficient de partage octanol/eau	: Non applicable.
Viscosité	: Non disponible.
Densité de vapeur	: Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate de butyl = 1)	: Non applicable.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Stable dans des conditions normales. Ne pas mélanger avec d'autres produits.
-----------	---

11. Information toxicologique

Effets toxiques aigus potentiels	
Inhalation	: Aucun danger spécifique.
Ingestion	: Aucun danger spécifique.
Contact avec la peau	: Aucun danger spécifique.
Contact avec les yeux	: Pas d'effets importants ou dangers graves.
Toxicité pour la reproduction	: Pas d'effets importants ou dangers graves.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Ce produit n'est pas soumis à la classification écologique selon la recommandation 1272/2008/EC .

Persistance et dégradabilité

Selon les exigences des normes obligatoires de l'Union Européenne sur les détergents 82/242/EEC (surfactifs non ioniques) et 82/243/EEC (surfactifs anioniques), les surfactifs contenus dans les produits sont biodégradables jusqu'à 90 % en moyenne.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination	: L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux réglementations applicables. Utiliser autant du contenu que possible, selon les instructions. Peut être ajouté à un ramassage globale des déchets une fois complètement vide. Ne mettre les emballages au recyclage que lorsqu'ils sont complètement vides.
Classification des déchets	: Non applicable.
Catalogue européen des déchets (CED)	: Non disponibles.

14. Informations relatives au transport

Réglementations internationales relatives aux transports

Informations réglementaires	Numéro ONU	Appellation réglementaire adéquate	Classification	Groupe d'emballage	Étiquetage
Classe ADR/RID	Pas de réglementation	-	-	-	
Classe AND	Pas de réglementation	-	-	-	
Classe IMDG	Pas de réglementation	-	-	-	

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union

Européenne

Phrases de risques : Ce produit n'est pas classifié dangereux selon les réglementations de l'Union Européenne.

Réglementations nationales

The Chemical (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations.

Loi Health and Safety at Work.

16. Autres informations

Texte complet des phrases R

auxquelles il est fait référence aux

sections 2 et 3 - Royaume-Uni (RU)

R36 - Irrite les yeux

Historique

Date d'imprimerie : 17-mars-2010

Date de publication : 17-mars-2010

Date de publication : 10-mars-2008

précédente

Version : 5

Prépare par : Affaires réglementaires

Avis au lecteur

Les informations ci-dessus sont présumées correctes conformément à la formule utilisée pour fabriquer le produit dans le
AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST FAITE QUANT AU CARACTÈRE EXHAUSTIF OU L'EXACTITUDE CONTINUE
DE CES INFORMATIONS

SICHERHEITSDATENBLATT

Entspricht 1272/2008/EC

TURBOCHEF OFENREINIGER

Code: 103180

Version: 5

Ausstellungsdatum: 17. März 2010

GR

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Stoffbezeichnung oder -herstellung

Produktname

:TURBOCHEF OFENREINIGER

Produkteinsatz

Gewerblicher Ofenreiniger

Produkt eignet sich ausschließlich für den gewerbsmäßigen Einsatz

Unternehmen/Unternehmensbezeichnung

Lieferant

:TurboChef Technologies, Inc.

4240 International Parkway

Suite # 105

Carrollton, TX 75007

Tel: 214-379-6000

Notfalltelefonnummer

:Carechem24

+44 1235 239 670 (UK)

2. Beschaffenheit/Angabe der Inhaltsstoffe

Erklärung nach Empfehlung 1272/2008/EC

> 5 - < 15% Mixtur anionischer und amphoterer Tenside.

Stoff/Herstellung

:Herstellung

Bezeichnung Inhaltsstoff	EINECS	CAS	%	Klassifizierung
Triethanolamine Dodecylbenzol Sulfonat	248-406-9	272323-41-7	4-7	Xi;R36
Disodium Coco Amphodipropionate	271-704-5	68604-71-7	4-7	Xi;R36
Dipropylenglykol-n-butylether	249-951-5	29911-28-2	4-7	Xi;R36
Siehe Abschnitt 16 zum Volltext bezüglich R-Sätzen				

* Maximale Arbeitsplatzkonzentration(en), falls vorhanden, werden im Abschnitt 8 aufgeführt

3. Mögliche Risiken

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich klassifiziert gemäß Empfehlung 1272/2008/EC und es Änderungen.

Klassifizierung :Nicht klassifiziert

Abschnitt 11 enthält genauere Informationen zu gesundheitlichen Wirkungen und Symptomen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation

: Betroffene Person nach Einatmen des Produkts an die frische Luft bringen.

Ingestion

: KEIN Erbrechen einleiten, es sei denn, Anweisung dazu erfolgt durch medizinisches Fachpersonal. Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen (nur, wenn die Person bei Bewusstsein ist).

Hautkontakt

: Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser spülen.

Augenkontakt

: Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen
Bei anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen.

Spezialbehandlungen

: Nicht verfügbar.

Abschnitt 11 enthält genauere Informationen zu gesundheitlichen Wirkungen und Symptomen.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Löschmedium : Im Brandfall Wasserspray (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien oder CO₂ einsetzen.
 Spezialschutzausrüstung : Feuerwehrleute sollten entsprechende Schutzausrüstung anlegen.
 Für Feuerwehrleute

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen : Bei großflächigen Flecken und Lecks sofort Sicherheitspersonal kontaktieren.
 Umweltvorsorge und Reinigungsmethoden : Ausbreitung der verschütteten Flüssigkeit, Abfluss sowie Kontakt mit Erdboden, Wasserwegen, Abflüssen und Kanalisationen vermeiden.
 BEI KLEINFLÄCHIGEN FLECKEN Mit reichlich fließendem Wasser abspülen. Bei großflächigen Flecken das verschüttete Material eindämmen oder Material anderweitig eingrenzen, damit der Abfluss keine Wasserwege erreicht. Verschüttetes Material in einem entsprechenden Behälter zur Entsorgung lagern.

Hinweis: Abschnitt 8 enthält Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, Abschnitt 13 befasst sich mit dem Thema Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung und Lagerung : Nach Gebrauch Hände grundsätzlich gründlich mit Seife und Wasser waschen.
 Lagerung : Behälter fest verschlossen halten. Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
 Empfohlene Verpackungsmaterialien : Originalbehälter benutzen.

8. Gefahrenpotentialsteuerung/persönlicher Schutz

Arbeitsplatzkonzentrationssteuerungen : Maschinelle Ventilation erforderlich.
 Atemschutz : Unter normalen und beabsichtigten Bedingungen des Produkts ist kein Atemschutzgerät notwendig.
 Handschutz : Gummihandschuhe werden empfohlen.
 Augenschutz : Schutzbrille wird empfohlen.
 Hautschutz : Undurchlässige Schürze wird empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen
 Aussehen
 Physischer Zustand : Flüssig
 Farbe : Rot (Licht).
 Geruch : Flüssig (Leicht).
 Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen
 pH : 9.5
 Siedepunkt : >100° C
 Schmelzpunkt : Nicht verfügbar.
 Flammpunkt : (Geschlossener Tiegel) Pensky-Martens. Keine am Siedepunkt.
 Entflammbarkeit (Feststoff, Gas) : Nicht zutreffend.
 Explosionsgefahr : Nicht zutreffend.
 Explosionsgrenze : Nicht zutreffend.
 Brandfördernde Eigenschaften : Nicht verfügbar.

Dampfdruck	: Nicht zutreffend.
Relative Dichte	: 1,01 g/cm ³
Löslichkeit	: Leicht löslich in kaltem Wasser.
Octanol/Wasserverteilungs- koeffizient	: Nicht zutreffend.
Viskosität	: Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: Nicht verfügbar.
Verdampfungsrate (Butylacetat=1)	: Nicht zutreffend.

10. Festigkeit und Reaktionsfähigkeit

Festigkeit	: Fest unter normalen Bedingungen. Nicht mit anderen Produkten mischen.
------------	--

11. Toxikologische Informationen

Mögliche akute gesundheitliche Wirkungen

Inhalation	: Keine besonderen Gefahren.
Ingestion	: Keine besonderen Gefahren.
Hautkontakt	: Keine besonderen Gefahren.
Augenkontakt	: Keine bekannten erheblichen Auswirkungen oder bedenkliche Risiken.
Reproduktive Toxizität	: Keine bekannten erheblichen Auswirkungen oder bedenkliche Risiken.

12. Ökologische Informationen

Ökotoxikologie

Das Produkt unterliegt nicht der ökologischen Einstufung gemäß der Richtlinie 1272/2008/EC.

Persistenz und Abbaubarkeit

Gemäß den Anforderungen der verbindlichen EU-Norm für Reinigungsmittel 82/242/EEC (nichtionische Tenside) sowie 82/243/EEC (anionische Tenside) sind die in den Produkten enthaltenen Tenside mindestens zu 90% im Durchschnitt biologisch abbaubar.

13. Betrachtungen zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden	: Abfall muss gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Brauchen Sie die Inhalte insofern möglich weitestgehend auf. Gehen Sie dabei nach den Anweisungen vor. Kann nach komplettem Verbrauch der allgemeinen Müllsammlung zugefügt werden. Der Behälter Verpackungen nur dann für Recyclingzwecke benutzen,
Abfalleinstufung	: Nicht zutreffend.
Europäischer Abfallkatalog (EWC)	: Nicht verfügbar.

14. Transportinformationen

Internationale Transportvorschriften

Behördliche Informationen	UN-Nummer	Richtiger technischer Name	Klasse	Verpackungsgruppe
ADR/RID-Klasse	Nicht reguliert	-	-	-
UND Klasse	Nicht reguliert	-	-	-
IMDG-Klasse	Nicht reguliert	-	-	-

15. RegulierungsinformationenEU-Regulierungen

Risiko-Sätze

: Dieses Produkt wird gemäß den EU-Verordnungen nicht als gefährlich klassifiziert.

Nationale Verordnungen

Die Bestimmungen „Chemical (Hazard Information and Packaging for Supply)“.

Die Richtlinie zur Kontrolle gesundheitsschädlicher Substanzen.

Gesetz über Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz.

16. Weitere Informationen

Auf Volltext der R-Sätze wird

den Abschnitten 2 und 3 -

Vereinigtes Königreich -

hingewiesen

R36 - Irritierend für Augen.

Verlauf

Druckdatum

: 17. März 2010

Ausstellungsdatum

: 17. März 2010

Vorheriges Ausstellungsdatum

: 10. März 2008

Version

: 5

Erstellt durch

: Regulierungsfragen

Leserhinweis

Die obigen Informationen werden als richtig angenommen in Hinsicht auf die Herstellungsformel des Produkts im Ursprungsland. Da Daten, Standards und Verordnungen Änderungen unterliegen sowie Einsatzbedingungen und Handhabung außerhalb unserer Kontrolle liegen. KANN FÜR DIE VOLLSTÄNDIGKEIT ODER FORTWÄHRENDE RICHTIGKEIT DIESER INFORMATIONEN KEINE GARANTIE ÜBERNOMMEN WERDEN.

SICHERHEITSDATENBLATT

Entspricht 1272/2008/EC

TURBOCHEF OFENSCHUTZ

Code: 103181

Version: 5

Ausstellungsdatum: 17. März 2010

GR

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Stoffbezeichnung oder -herstellung

Produktname

:TURBOCHEF OFENSCHUTZ

Produkteinsatz

Gewerblicher Ofenreiniger

Produkt eignet sich ausschließlich für den gewerbsmäßigen Einsatz

Unternehmen/Unternehmensbezeichnung

Lieferant

:TurboChef Technologies, Inc.

4240 International Parkway

Suite # 105

Carrollton, TX 75007

Tel: 214-379-6000

Notfalltelefonnummer

Carechem24

+44 1235 239 670 (UK)

2. Beschaffenheit/Angabe der Inhaltsstoffe

Erklärung nach Empfehlung 1272/2008/EC

>5 - < 15% wasserlösliche Polymere

Stoff/Herstellung

:Herstellung

Bezeichnung Inhaltsstoff	EINECS	CAS	%	Klassifizierung
Polyethylenglykol	Nicht aufgeführt	25332-68-3	10-15	Xi; R36
Siehe Abschnitt 16 zum Volltext bezüglich R-Sätzen				

* Maximale Arbeitsplatzkonzentration(en), falls vorhanden, werden im Abschnitt 8 aufgeführt

3. Mögliche Risiken

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich klassifiziert gemäß Empfehlung 1272/2008/EC und es Änderungen.

Klassifizierung

:Nicht klassifiziert

Abschnitt 11 enthält genauere Informationen zu gesundheitlichen Wirkungen und Symptomen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation

: Betroffene Person nach Einatmen des Produkts an die frische Luft bringen.

Ingestion

: KEIN Erbrechen einleiten, es sei denn, Anweisung dazu erfolgt durch medizinisches Fachpersonal.

Hautkontakt

: Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser spülen.

Augenkontakt

: Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen
Bei anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen.

Spezialbehandlungen

: Nicht verfügbar.

Abschnitt 11 enthält genauere Informationen zu gesundheitlichen Wirkungen und Symptomen.

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Löschmedium	: Im Brandfall Wasserspray (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien oder CO ₂ einsetzen.
Spezielschutzausrüstung Für Feuerwehrleute	: Feuerwehrleute sollten entsprechende Schutzausrüstung anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen	: Bei großflächigen Flecken und Lecks sofort Sicherheitspersonal kontaktieren.
Umweltvorsorge und Reinigungsmethoden	: Ausbreitung der verschütteten Flüssigkeit, Abfluss sowie Kontakt mit Erdboden, Wasserwegen, Abflüssen und Kanalisationen vermeiden. BEI KLEINFLÄCHIGEN FLECKEN Mit reichlich fließendem Wasser abspülen. Bei großflächigen Flecken das verschüttete Material eindämmen oder Material anderweitig eingrenzen, damit der Abfluss keine Wasserwege erreicht. Verschüttetes Material in einem entsprechenden Behälter zur Entsorgung lagern.

Hinweis: Abschnitt 8 enthält Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, Abschnitt 13 befasst sich mit dem Thema Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung und Lagerung	: Nach Gebrauch Hände grundsätzlich gründlich mit Seife und Wasser waschen.
Lagerung	: Behälter fest verschlossen halten. Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Empfohlene Verpackungsmaterialien	: Originalbehälter benutzen.

8. Gefahrenpotentialsteuerung/persönlicher Schutz

Gefahrenpotentialsteuerung	
Arbeitsplatzkonzentrations- steuerungen	: Gute allgemeine Ventilation sollte ausreichend sein, um luftübertragene Werte zu steuern.
Atemschutz	: Unter normalen und beabsichtigten Bedingungen des Produkts ist kein Atemschutzgerät notwendig.
Handschutz	: Gummihandschuhe werden empfohlen.
Augenschutz	: Schutzbrille wird empfohlen.
Hautschutz	: Keine besonderen Empfehlungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Informationen	
Aussehen	
Physischer Zustand	: Flüssig
Farbe	: Wasser weiß
Geruch	: Charakteristisch (leicht)
Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen	
pH	: 8,5
Siedepunkt	: Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: 71° C (geschlossener Tiegel) Pensky-Martens.
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	: Nicht zutreffend.
Explosionsgefahr	: Nicht zutreffend.
Explosionsgrenze	: Nicht zutreffend.

Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Nicht zutreffend.
Relative Dichte	: 1,02 g/cm ³
Löslichkeit	: Leicht löslich in kaltem Wasser.
Octanol/Wasserverteilungs- koeffizient	: Nicht zutreffend.
Viskosität	: Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: Nicht verfügbar.
Verdampfungsrate (Butylacetat=1)	: Nicht zutreffend.

10. Festigkeit und Reaktionsfähigkeit

Festigkeit	: Fest unter normalen Bedingungen. Nicht mit anderen Produkten mischen.
------------	--

11. Toxikologische Informationen

Mögliche akute gesundheitliche Wirkungen

Inhalation	: Keine besonderen Gefahren.
Ingestion	: Keine besonderen Gefahren.
Hautkontakt	: Keine besonderen Gefahren.
Augenkontakt	: Keine bekannten erheblichen Auswirkungen oder bedenkliche Risiken.
Reproduktive Toxizität	: Keine bekannten erheblichen Auswirkungen oder bedenkliche Risiken.

12. Ökologische Informationen

Ökotoxikologie

Das Produkt unterliegt nicht der ökologischen Einstufung gemäß der Richtlinie 1272/2008/EC.

Persistenz und Abbaubarkeit

Gemäß den Anforderungen der verbindlichen EU-Norm für Reinigungsmittel 82/242/EEC (nichtionische Tenside) sowie 82/243/EEC (anionische Tenside) sind die in den Produkten enthaltenen Tenside mindestens zu 90% im Durchschnitt biologisch abbaubar.

13. Betrachtungen zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden	: Abfall muss gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Brauchen Sie die Inhalte insofern möglich weitestgehend auf. Gehen Sie dabei nach den Anweisungen vor. Kann nach komplettem Verbrauch der allgemeinen Müllsammlung zugefügt werden. Der Behälter sollte völlig leer sein. Verpackungen nur dann für Recyclingzwecke benutzen,
Abfalleinstufung	: Nicht zutreffend.
Europäischer Abfallkatalog (EWC)	: Nicht verfügbar.

14. Transportinformationen

Internationale Transportvorschriften

Behördliche Informationen	UN-Nummer	Richtiger technischer Name	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett
ADR/RID-Klasse	Nicht reguliert	-	-	-	
UND Klasse	Nicht reguliert	-	-	-	
IMDG-Klasse	Nicht reguliert	-	-	-	

15. RegulierungsinformationenEU-Regulierungen

Risiko-Sätze : Dieses Produkt wird gemäß den EU-Verordnungen nicht als gefährlich klassifiziert.

Nationale Verordnungen

Die Bestimmungen „Chemical (Hazard Information and Packaging for Supply)“.

Die Richtlinie zur Kontrolle gesundheitsschädlicher Substanzen.

Gesetz über Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz.

16. Weitere Informationen

Auf Volltext der R-Sätze wird
den Abschnitten 2 und 3 - R36 - Irritierend für Augen.
Vereinigtes Königreich -

hingewiesen

Verlauf

Druckdatum : 17. März 2010

Ausstellungsdatum : 17. März 2010

Vorheriges Ausstellungsdatum : 10. März 2008

Version : 5

Erstellt durch : Regulierungsfragen

Leserhinweis

Die obigen Informationen werden als richtig angenommen in Hinsicht auf die Herstellungsformel des Produkts im Ursprungsland.

Da Daten, Standards und Verordnungen Änderungen unterliegen sowie Einsatzbedingungen

und Handhabung außerhalb unserer Kontrolle liegen. KANN FÜR DIE VOLLSTÄNDIGKEIT ODER

FORTWÄHRENDE RICHTIGKEIT DIESER INFORMATIONEN KEINE GARANTIE ÜBERNOMMEN WERDEN.

化学制品安全性说明书



www.chemco.net

文件状态 : 已经发布

发布日期 : 2008 年 3 月 10 日

修订日期 : 2010 年 4 月 23 日

版本 : 2

1. 产品标识

商品名 : TurboChef 烤炉清洁剂

产品代码 : 103180

生产商 : Chemco Corporation

: 300 Canal Street

: Lawrence, MA 01840 USA

: + 001 978 687 9000

24 小时应急电话 : + 86 10 5100 3039 (中国北京)

2. 构成/成分信息

成分名称	CAS 编号	重量%
十二 烷基苯磺酸钠	27323-41-7	4-7
二钠可可	68604-71-7	4-7
二丙二醇正丁酯	2911-28-2	4-7

3. 危险标识

危险级别 : 会引起皮肤和眼睛刺激。避免吸入蒸汽。

4. 急救措施

眼睛 : 用水冲洗 15 分钟。如果仍感刺激, 寻求医疗帮助。

皮肤 : 用水冲洗 15 分钟。如果仍感刺激, 寻求医疗帮助。

吞食 : 饮大量的水。立即寻求医疗帮助。

吸入 : 如果吸入, 转移到空气新鲜的地方。如果仍感刺激, 寻求医疗帮助。

5. 消防措施

灭火介质 : 不适用 - 不易燃
火灾暴露风险 : 无
灭火方法 : 无

6. 意外泄漏措施

个人注意事项 : 用后洗手。如果喷溅到衣服上，脱下，并在再次穿用前进行洗涤。
泄漏处理措施 : 用吸收性材料或者砂吸收。 收集在适当的容器中。
处理方法 : 遵循所有地方和国家的处理要求。

7. 存储管理

存储要求 : 警告：防止冷冻。仅供工业使用。 禁止与任何其他化学制品混合。
放置于儿童不能触及的地方保存。
不相容材料 : 会与酸性制品发生反应。

8. 暴露控制/人员保护

眼睛保护 : 建议戴防喷溅护目镜
手保护 : 建议戴氯丁橡胶手套
皮肤保护 : 避免皮肤接触。 避免长时间或者重复皮肤接触。
呼吸保护 : 避免吸入蒸汽、雾气或者喷雾。 对于封闭空间，建议提供地方机械排气装置
吞食 : 禁止饮用该产品

9. 物理与化学性质

外观、颜色、气味 : 透明红色 - 无特殊气味。
pH : 9.5
沸点/沸腾范围 : 212°F
熔点/融化范围 : 不适用
闪点 : : 非易燃
自燃性 : 不适用
蒸汽压力 : 未测定
水溶性 : 完全
比重 : 1.03
蒸汽密度 : 未测定

蒸发率 : >1
粘度 : 未测定

10. 稳定性与反应性

应该避免的情况 : 与硝酸盐发生反应会生成亚硝胺
应该避免的材料 : 含有酸的产品。
危险性分解物 : 不适用
稳定性与反应性 : 不会出现有害聚合作用。稳定。

11. 毒理学信息

眼睛接触作用 : 略微刺激感
皮肤接触作用 : 发红、刺激
吸入作用 : 呼吸刺激性
吞食作用 : 胃肠道刺激和喉/口腔烧灼感

12. 生态学信息

生态学毒性数据 : 未测定
其他生态学毒性信息 : 未测定

13. 处理注意事项

作为销售产品 : 遵循所有地方和省级处理要求

14. 运输信息

危险级别 : 无危险
CN 编号 : 不适用
联合国编号 : 不适用
IMO 分级 : 不适用
ICAO 分级 : 不适用

15. 管理信息

危险性化学制品安全管理法规 (国务院于 2002 年 2 月发布)

“常用危险性化学物质分类与标签” (GB13690-92)

“危险品分类与代码”(GB6944-86)

准备化学制品安全性说明书的一般原则 (GB16483-2000)

根据欧洲指令分类。无有效数据。

16. 其他信息

在该说明书中给出的信息是关于在正常条件下正确使用该产品的最新数据和最新观点。如果不按照该说明书使用该产品，或者涉及与其他产品或者其他工艺联合使用该产品，由用户负责。

化学制品安全性说明书



www.chemco.net

文件状态 : 已经发布

发布日期 : 2008 年 3 月 10 日

修订日期 : 2010 年 4 月 23 日

版本 : 2

1. 产品标识

商品名 : TurboChef 烤炉防护装置

产品代码 : 103381

生产商 : Chemco Corporation

: 300 Canal Street

: Lawrence, MA 01840 USA

: + 001 978 687 9000

24 小时应急电话 : + 86 10 5100 3039 (中国北京)

2. 构成/成分信息

成分名称

CAS 编号

聚乙二醇

25322-68-3

3. 危险标识

危险级别 : 无

4. 急救措施

眼睛 : 用水冲洗 15 分钟。如果仍感刺激，寻求医疗帮助。

皮肤 : 用水冲洗。

吞食 : 饮大量的水。

吸入 : 如果吸入，转移到空气新鲜的地方。

5. 消防措施

灭火介质 : 不适用 - 不易燃
火灾暴露风险 : 无
灭火方法 : 无

6. 意外泄漏措施

泄漏处理措施 : 用吸收性材料或者砂吸收。 收集在适当的容器中。

7. 存储管理

存储要求 : 仅供工业使用。 禁止与任何其他化学制品混合。 放置于儿童不能触及的地方保存。
不相容材料 : 无已知不相容材料

8. 暴露控制/人员保护

眼睛保护 : 建议戴防喷溅护目镜
手保护 : 建议戴氯丁橡胶手套
皮肤保护 : 避免皮肤接触。 避免长时间或者重复皮肤接触。
呼吸保护 : 避免吸入蒸汽、雾气或者喷雾。 对于封闭空间， 建议提供地方机械排气装置
吞食 : 禁止饮用该产品

9. 物理与化学性质

外观、颜色、气味 : 透明液体 - 略带有特殊气味
pH : 8.5
沸点/沸腾范围 : 212°F
熔点/融化范围 : 不适用
闪点 : : 非易燃
自燃性 : 不适用
蒸汽压力 : 未测定
水溶性 : 完全
比重 : 0.98
蒸汽密度 : 未测定
蒸发率 : 未测定
粘度 : 未测定

10. 稳定性与反应性

应该避免的情况 : 未知

应该避免的材料 : 禁止与其他产品混合。

危险性分解物 : 二氧化碳

稳定性与反应性 : 稳定

11. 毒理学信息

眼睛接触作用 : 轻微刺激感

皮肤接触作用 : 可能发红、刺激

吸入作用 : 呼吸刺激性

吞食作用 : 可能导致胃部不适

12. 生态学信息

生态学毒性数据 : 未测定

其他生态学毒性信息 : 未测定

13. 处理注意事项

作为销售产品 : 遵循所有地方和省级处理要求

14. 运输信息

危险级别 : 无危险

CN 编号 : 不适用

联合国编号 : 不适用

IMO 分级 : 不适用

ICAO 分级 : 不适用

15. 管理信息

危险性化学制品安全管理法规 (国务院于 2002 年 2 月发布)

“常用危险性化学物质分类与标签” (GB13690-92)

“危险品分类与代码” (GB6944-86)

准备化学制品安全性说明书的一般原则 (GB16483-2000)

根据欧洲指令分类。无有效数据。

16. 其他信息

在该说明书中给出的信息是关于在正常条件下正确使用该产品的最新数据和最新观点。 如果不按照该说明书使用该产品，或者涉及与其他产品或者其他工艺联合使用该产品，由用户负责。

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Conforma-se 1272/2008/EC

PRODUTO PARA LIMPEZA DE FORNOS TURBOCHEF

Código: 103180

Versão:

5

17-Março-2010

PT

1. Identificação do produto e da empresa

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto : PRODUTO PARA LIMPEZA DE FORNOS TURBOCHEF

Utilização recomendada : Produto de limpeza para fornos comerciais

Apenas para uso profissional

Empresa/Fornecedor responsável
pela identificação

: TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tel: 214-379-6000

Telefone de emergência

: Carechem24
: +44 1235 239 670 (UK)

2. Composição/informação sobre os ingredientes

Declaração de acordo com a recomendação 1272/2008/EC

Mistura > 5 - < 15% de surfactantes aniônicos e anfotéricos.

Substância/preparação

:Preparação

Nome do ingrediente	EINECS	CAS	%	Classificação
Triethanolomine dodecilbenzeno sulfonato	248-406-9	27323-41-7	4-7	Xi;R36
Dissódico Coco Amphodipropionate	271-704-5	68604-71-7	4-7	Xi;R36
N Dipropylene Glycol-Butil Éter	249-951-5	29911-28-2	4-7	Xi;R36

Consultar a secção 16 para o texto completo das Frases R

* O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se enumerados na Secção 8

3. Identificação dos perigos

A preparação não é classificada como perigosa de acordo com a Regulamento (EC) No 1272/2008 e respectivas emendas.

Classificação :Não classificada

Consultar a secção 11 para informação mais detalhada sobre os efeitos na saúde e respectivos sintomas.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação

: Em caso de inalação, respirar ar fresco.

Ingestão

: NÃO induzir o vômito a não ser por ordem de pessoal médico.
Se engolir, lavar a boca com água (apenas se o indivíduo estiver consciente).

Contacto com a pele

: Lavar a pele contaminada com muita água.

Contacto com os olhos

: Em caso de contacto com os olhos, lavar cuidadosamente com muita água. Caso sinta irritação, procurar tratamento médico.

Tratamentos específicos

: Não disponíveis.

Consultar a secção 11 para informação mais detalhada sobre os efeitos na saúde e respectivos sintomas.

5. Medidas de combate a incêndios

Meio(s) adequado(s) de extinção de incêndio

: Em caso de incêndio, utilize nevoeiro de água, espuma, substância seca para extinção de incêndios ou CO₂

Equipamento especial de protecção para pessoal destacado para combate a incêndios

: O pessoal deve usar equipamento especial de protecção.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

Precauções pessoais

: Grande derrame e fuga - contactar imediatamente o pessoal da segurança.

Precauções ambientais e métodos de limpeza

: Evitar que o material derramado se espalhe e, que ao escorrer, entre em contacto com o chão, canos de água, drenos e esgotos.
PEQUENO DERRAME Lavar com grandes quantidades de água corrente. Para derrames grandes - conter o material derramado com barreiras ou de outra forma, de modo a certificar-se de que o derrame não atinge um canal de água. Colocar o material derramado num recipiente próprio para eliminação.

Nota: Consultar a secção 8 para informações sobre equipamento de protecção individual e a secção 13 para métodos de eliminação.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento e armazenagem

: Depois de manusear o material, lavar sempre cuidadosamente as mãos com água e sabão.

Armazenagem

: Manter o recipiente bem fechado. Mantê-lo afastado de comida, bebidas e de rações para animais. Manter o material no recipiente original.

Materiais de embalagem recomendados

: Utilizar o recipiente original.

8. Controlo da exposição/Protecção individual

Controlos da exposição ocupacional

: É necessária ventilação mecânica.

Protecção respiratória

: Não é necessário utilizar máscara nas condições de utilização normal do produto.

Protecção das mãos

: Recomenda-se a utilização de luvas de borracha.

Protecção dos olhos

: Recomenda-se a utilização de óculos de protecção.

Protecção da pele

: Recomenda-se a utilização de um avental impermeável.

9. Propriedades físicas e químicas

Informação geral

Aspecto

Forma

: Líquida

Cor

: Vermelha (Clara.)

Odor

: Solvente. (Ligeiro.)

Informação importante para a saúde, segurança e ambiente

pH

: 9.5

Ponto de ebulição

: >100° C

Ponto de fusão

: Não disponível.

Ponto de inflamação

: (Recipiente fechado) Pensky-Martens. Nenhum no ponto de ebulição.

Inflamabilidade (sólida, gasosa)

: Não aplicável.

Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não aplicável.
Propriedades de oxidação	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não aplicável.
Densidade relativa	: 1,01 g/cm ³
Solubilidade	: Facilmente solúvel em água fria.
Coeficiente de partição octanol/água	: Não aplicável.
Viscosidade	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Velocidade de evaporação (butilacetato=1)	: Não aplicável.

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade	: Estável sob condições normais. Não misturar com outros produtos.
--------------	---

11. Informação toxicológica

Potenciais efeitos agudos na saúde	
Inalação	: Não se conhecem perigos específicos.
Ingestão	: Não se conhecem perigos específicos.
Contacto com a pele	: Não se conhecem perigos específicos.
Contacto com os olhos	: Não se conhecem efeitos nem perigos significativos.
Toxicidade reprodutiva	: Não se conhecem efeitos nem perigos significativos.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade	
O produto não está sujeito a classificação ecológica de acordo com a recomendação 1272/2008/EC.	
Persistência e degradabilidade	
De acordo com os requisitos das Normas Obrigatórias da UE para Detergentes 82/242/CEE (surfactantes não iónicos) e 82/243/CEE (surfactantes aniónicos), os surfactantes contidos nos produtos são biodegradáveis, em média, pelo menos até 90%.	

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação	: Os resíduos devem ser eliminados de acordo com a regulamentação aplicável. Utilizar a máxima quantidade possível de produto, de acordo com as instruções. Pode ser adicionado à recolha total de resíduos depois de completamente esvaziado. Reciclar as embalagens apenas quando estiverem completamente vazias.
Classificação dos resíduos	: Não aplicável.
Catálogo de resíduos europeu (EWC)	: Não disponível.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos de transporte internacional

Informação regulamentar	Número UN	Nome de remessa	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta
Classe ADR/RID	Não há regulamentação	-	-	-	
Classe AND	Não há regulamentação	-	-	-	
Classe IMDG	Não há regulamentação	-	-	-	

15. Informação regulamentar

Regulamentos da UE

Frases de risco : Este produto não foi classificado como nocivo de acordo com os regulamentos da UE.

Regulamentos nacionais

Regulamentos (Informação sobre perigos e Embalagem para fornecimento) sobre produtos químicos

Regulamentos sobre controlo de substâncias perigosas para a saúde.

Lei da segurança e saúde no trabalho.

16. Informação adicional

Texto completo das frases R
referido nas secções 2 e 3 - Reino Unido (RU) R36 - Irritante para os olhos.

Histórico

Data de impressão : 17-Março-2010

Date de publicação : 17-Março-2010

Data da publicação ant : 10-Março-2009

Versão : 5

Preparado por : Dep. de regulamentação

Nota para o leitor

A informação acima é considerada correcta no que diz respeito à fórmula utilizada para fabricar o produto no país de origem. Uma vez que os dados, as normas e os regulamentos mudam, e as condições de utilização estão para além do nosso controlo, NÃO FOI REDIGIDA QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, NO QUE DIZ RESPEITO À INTEGRIDADE OU PRECISÃO CONTÍNUA DESTA INFORMAÇÃO.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Conforma-se 1272/2008/EC

TURBOCHEF OVEN GUARD

Código: 103181 Versão: 5 Data de publicação: 17-Março-2010 PT

1. Identificação do produto e da empresa

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto :TURBOCHEF OVEN GUARD

Utilização recomendada :Produto de limpeza para fornos comerciais
Apenas para uso profissional

Empresa/Fornecedor responsável

pela identificação :TurboChef Technologies, Inc.
4240 International Parkway
Suite # 105
Carrollton, TX 75007
Tel: 214-379-6000

Telefone de emergência

Carechem24
+44 1235 239 670 (UK)

2. Composição/informação sobre os ingredientes

Declaração de acordo com a recomendação 1272/2008/EC

Mistura > 5 - < 15% de surfactantes aniônicos e anfotéricos.

Substância/preparação :Preparação

Nome do ingrediente	EINECS	CAS	%	Classificação
Polietilenoglicol	Não consta da lista	25322-68-3	10-15	Xi;R36
Consultar a secção 16 para o texto completo das Frases R				

* O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se enumerados na Secção 8

3. Identificação dos perigos

A preparação não é classificada como perigosa de acordo com a Regulamento (EC) No 1272/2008 e respectivas emendas.

Classificação :Não classificada

Consultar a secção 11 para informação mais detalhada sobre os efeitos na saúde e respectivos sintomas.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação : Em caso de inalação, respirar ar fresco.

Ingestão : NÃO induzir o vômito a não ser por ordem de pessoal médico.
Se engolir, lavar a boca com água (apenas se o indivíduo estiver consciente).

Contacto com a pele : Lavar a pele contaminada com muita água.

Contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar cuidadosamente com muita água. Caso sinta irritação, procurar tratamento médico.

Tratamentos específicos : Não disponíveis.

Consultar a secção 11 para informação mais detalhada sobre os efeitos na saúde e respectivos sintomas.

5. Medidas de combate a incêndios

- Meio(s) adequado(s) de extinção : Em caso de incêndio, utilize nevoeiro de água, espuma, substância seca para extinção de incêndios ou CO₂
- Equipamento especial de protecção : O pessoal deve usar equipamento especial de protecção.
para pessoal destacado para
combate a incêndios

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Precauções pessoais : Grande derrame e fuga – contactar imediatamente o pessoal da segurança.
- Precauções ambientais e métodos de limpeza : Evitar que o material derramado se espalhe e, que ao escorrer, entre em contacto com o chão, canos de água, drenos e esgotos.
PEQUENO DERRAME Lavar com grandes quantidades de água corrente. Para derrames grandes – conter o material derramado com barreiras ou de outra forma, de modo a certificar-se de que o derrame não atinge um canal de água. Colocar o material derramado num recipiente próprio para eliminação.
- Nota: Consultar a secção 8 para informações sobre equipamento de protecção individual e a secção 13 para métodos de eliminação.

7. Manuseamento e armazenagem

- Manuseamento e armazenagem : Depois de manusear o material, lavar sempre cuidadosamente as mãos com água e sabão.
- Armazenagem : Manter o recipiente bem fechado. Mantê-lo afastado de comida, bebidas e de rações para animais. Manter o material no recipiente original.
- Materiais de embalagem recomendados : Utilizar o recipiente original.

8. Controlo da exposição/Protecção individual

- Controlos da exposição
- Controlos da exposição ocupacional : Uma boa ventilação geral deverá ser suficiente para controlar os níveis de concentração no ar.
- Protecção respiratória : Não é necessário utilizar máscara nas condições de utilização normal do produto.
- Protecção das mãos : Recomenda-se a utilização de luvas de borracha.
- Protecção dos olhos : Recomenda-se a utilização de óculos de protecção.
- Protecção da pele : Não há recomendações especiais.

9. Propriedades físicas e químicas

- Informação geral
- Aspecto
- Forma : Líquida
- Cor : Branco água
- Odor : Característico (ligeiro)
- Informação importante para a saúde, segurança e ambiente
- pH : 8,5
- Ponto de ebulição : Não disponível.
- Ponto de fusão : Não disponível.
- Ponto de inflamação : 71° C (Recipiente fechado) Pensky-Martens.

Inflamabilidade (sólida, gasosa)	: Não aplicável.
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não aplicável.
Propriedades de oxidação	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não aplicável.
Densidade relativa	: 1,02 g/cm ³
Solubilidade	: Facilmente solúvel em água fria.
Coeficiente de partição octanol/água	: Não aplicável.
Viscosidade	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Velocidade de evaporação (butil acetato = 1)	: Não aplicável.

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade	: Estável sob condições normais. Não misturar com outros produtos.
--------------	---

11. Informação toxicológica

Potenciais efeitos agudos na saúde	
Inalação	: Não se conhecem perigos específicos.
Ingestão	: Não se conhecem perigos específicos.
Contacto com a pele	: Não se conhecem perigos específicos.
Contacto com os olhos	: Não se conhecem efeitos nem perigos significativos.
Toxicidade reprodutiva	: Não se conhecem efeitos nem perigos significativos.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade	
O produto não está sujeito a classificação ecológica de acordo com a recomendação 1272/2008/EC.	
Persistência e degradabilidade	
De acordo com os requisitos das Normas Obrigatórias da UE para Detergentes 82/242/CEE (surfactantes não iónicos) e 82/243/CEE (surfactantes aniónicos), os surfactantes contidos nos produtos são biodegradáveis, em média, pelo menos até 90%.	

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação	: Os resíduos devem ser eliminados de acordo com a regulamentação aplicável. Utilizar a máxima quantidade possível de produto, de acordo com as instruções. Pode ser adicionado à recolha total de resíduos depois de completamente esvaziado. Reciclar as embalagens apenas quando estiverem completamente vazias.
Classificação dos resíduos	: Não aplicável.
Catálogo de resíduos europeu (EWC)	: Não disponível.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos de transporte internacional

Informação regulamentar	Número UN	Nome de remessa	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta
Classe ADR/RID	Não há regulamentação	-	-	-	
Classe AND	Não há regulamentação	-	-	-	
Classe IMDG	Não há regulamentação	-	-	-	

15. Informação regulamentarRegulamentos da UE

Frases de risco : Este produto não é classificado como nocivo de acordo com os regulamentos da UE.

Regulamentos nacionais

Regulamentos (Informação sobre perigos e Embalagem para fornecimento) sobre produtos químicos
Regulamentos sobre controlo de substâncias perigosas para a saúde.
Lei da segurança e saúde no trabalho.

16. Informação adicional

Texto completo das frases R referido
nas secções 2 e 3 - Reino Unido R36 - Irritante para os olhos.
(RU)

Histórico

Data de impressão : 17-Março-2010
Date de publicação : 17-Março-2010
Data da publicação anti : 10 Março 2008
Versão : 5
Preparado por : Dep. de regulamentação

Nota para o leitor

A informação acima é considerada correcta no que diz respeito à fórmula utilizada para fabricar o produto no país de origem. Uma vez que os dados, as normas e os regulamentos mudam, e as condições de utilização estão para além do nosso controlo, NÃO FOI REDIGIDA QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, NO QUE DIZ RESPEITO À INTEGRIDADE OU PRECISÃO CONTÍNUA DESTA INFORMAÇÃO.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1 – ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ: Turbo Chef Oven Cleaner

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА: Chemco Corporation
 УЛИЦА: 300 Кэнал Стрит (Canal Street)
 ГОРОД: Лоуренс (Lawrence)
 ШТАТ: Массачусеттс, США (Massachusetts, U.S.A)
 ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС: 01840
 ТЕЛЕФОН: (978) 687-9000 или (800) 458.8010
 ТЕЛЕФОН АВАРИЙНОЙ СВЯЗИ.: +44 1235 239 670 Великобритания

Категория опасности	Шкала
	0 = Минимальн.
Здоровье 1	1 = Слабая
Горючесть 0	2 = Умеренная
Хим. активность 0	3 = Серьезная
	4 = Высокая

RU

РАЗДЕЛ 2 – СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	№ CAS	Допустимый уровень воздействия по OSHA PEL ¹	МДК по ACGIH TLV ²
Триэтаноламин dodecylbenzene сульфат	27323-41-7	Не применимо	Не применимо
Disodium кокосовой amphodipropionate	68604-71-7	Не применимо	Не применимо
Dipropylene glyol н-бутилового эфира	29911-28-2	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 3– ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ:	Глаза, кожа, вдыхание, попадание внутрь
ГЛАЗА:	Слабое раздражение
КОЖА:	Покраснение и раздражение
ВДЫХАНИЕ:	Раздражение дыхательных путей
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:	Раздражение желудочно-кишечного тракта и ожоги слизистой оболочки горла и рта

РАЗДЕЛ 4 – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ГЛАЗА:	Промывать водой в течение 15 минут. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.
КОЖА:	Промывать водой в течение 15 минут. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:	Выпить большое количество воды, немедленно обратиться к врачу
ПРИ ВДЫХАНИИ:	Вывести пострадавшего на свежий воздух.

РАЗДЕЛ 5 – ДАННЫЕ О ВЗРЫВООПАСНОСТИ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ:	Изделие является негорючим продуктом на водной основе.
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ (°C):	Негорючий
ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ:	Нижний: Н/П Верхний: Н/П.
ПОРЯДОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Не требуется
ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ:	Отсутствует

РАЗДЕЛ 6 – МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАЗЛИВЕ

Посыпьте сорбентом или песком. Соберите в соответствующие контейнеры.

РАЗДЕЛ 7 – ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Не допускать замерзания. Только для промышленного использования. Не смешивать с другими химикатами. Мойте руки после использования. При разливе на одежду, снимите и постирайте ее перед повторным использованием. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

РАЗДЕЛ 8 – КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Пользуйтесь любым респиратором, если концентрация в воздухе превышает максимально допустимую
ВЕНТИЛЯЦИЯ:	Местная вытяжка. Требуется механическая вентиляция для замкнутых пространств.
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ	Рекомендуются
ЗАЩИТА ГЛАЗ:	Рекомендуется
ПРАВИЛА РАБОТЫ/ГИГИЕНЫ:	Предотвращайте попадание в пищу и напитки. Не ешьте и не пейте во время использования изделия.

¹ OSHA -Управление США по охране труда и промышленной гигиене

² ACGIH – Американская конференция специалистов по промышленной гигиене

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ: TURBOCHEF Oven Cleaner

РАЗДЕЛ 9 – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД И ЗАПАХ:	Красный, прозрачный, не имеет запаха
УПРУГОСТЬ ПАРОВ (мм рт.ст.):	Н/О
ПЛОТНОСТЬ ПАРОВ (ВОЗДУХ=1):	Н/О
СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ:	> 1
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ (°C):	212°F (100°C)
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ (°C):	Н/П
pH:	9.5
ПЛОТНОСТЬ:	1.03
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	Полная
ЛЕТУЧЕЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	1%

РАЗДЕЛ 10 – СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабильный
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ:	Реакция с нитратами может привести к образованию нитрозаминов
НЕСОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ВЕЩЕСТВАМИ:	Вступает в реакцию с кислотными продуктами
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Окиси азота
ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ	Не происходит

РАЗДЕЛ 11 – ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ:	Оказывает раздражающее действие при попадании в глаза и на кожу. Не вдыхайте пары.
КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:	Нет
статьи IARC ³	Нет
НТП:	Нет
Регулируемые OSHA:	Нет

РАЗДЕЛ 12 – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт подвержен биоразложению на установках биологической очистки воды.
Безопасен при попадании в отстойники и септические емкости.

РАЗДЕЛ 13 – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать в соответствии с федеральными, региональными и местными нормами.

РАЗДЕЛ 14 – ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наименование при транспортировке, предписанное Министерством транспорта: Не регулируется

РАЗДЕЛ 15 – РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все компоненты указаны в перечне Закона США о контроле над токсичными веществами 1976 г.

РАЗДЕЛ 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОДГОТОВЛЕНА Джей Чепин (Jay Chapin), Chemco Corporation:	ДАТА: 17 марта 2010
---	------------------------

ОТМЕНЯЕТ: редакцию от 22 июня 2007

РЕДАКЦИЯ №.: 3

Мы считаем заявления, техническую информацию и рекомендации, содержащиеся в данном документе, достоверными, но они предоставляются без каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий. Мы не несем никакой ответственности за ущерб, убытки или расходы, прямые или косвенные, возникающие из использования данного изделия.

Н/П = НЕПРИМЕНИМО

Н/О = НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

³ IARC – Международное агентство по изучению рака

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1 – ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Turbo Chef Oven Guard

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА:

Chemco Corporation

УЛИЦА:

300 Кэнал Стрит (Canal Street)

ГОРОД:

Лоуренс (Lawrence)

ШТАТ:

Массачусеттс, США (Massachusetts, U.S.A)

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС:

01840

ТЕЛЕФОН:

(978) 687-9000 или (800) 458.8010

ТЕЛЕФОН АВАРИЙНОЙ СВЯЗИ.:

+44 1235 239 670 Великобритания

Категория опасности	Шкала
	0 = Минимальн.
Здоровье	1
Горючесть	0
Хим. активность	0
	3 = Серьезная
	4 = Высокая

RU

РАЗДЕЛ 2 – СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

№ CAS

Допустимый уровень воздействия по OSHA1 PEL

МДК по ACGIH2

Полиэтилен-гликоль

25322-68-3

Ни Штатные

Ни Штатные

РАЗДЕЛ 3– ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ:

Глаза, кожа, вдыхание, попадание внутрь

ГЛАЗА:

Слабое раздражение

КОЖА:

Возможное раздражение

ВДЫХАНИЕ:

Возможное раздражение дыхательных путей

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:

Может вызвать преходящее раздражение

РАЗДЕЛ 4 – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ГЛАЗА:

Промывать водой в течение 15 минут. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

КОЖА:

Промыть водой. Снять загрязненную одежду и постирать до повторного надевания.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:

Выпить большое количество воды, немедленно обратиться к врачу

ПРИ ВДЫХАНИИ:

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

РАЗДЕЛ 5 – ДАННЫЕ О ВЗРЫВООПАСНОСТИ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ:

Изделие является негорючим продуктом на водной основе.

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ (°C):

Отсутствует

ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ:

Нижний: Н/О Верхний: Н/О.

ПОРЯДОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Отсутствует

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 6 – МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАЗЛИВЕ

Промыть участок разлива большим количеством воды.

РАЗДЕЛ 7 – ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Не допускать замерзания. Только для промышленного использования. Не смешивать с другими химикатами. Мойте руки после использования. При разливе на одежду, снимите и постирайте ее перед повторным использованием. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

РАЗДЕЛ 8 – КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

Не требуется при достаточной вентиляции.

ВЕНТИЛЯЦИЯ:

Рекомендована механическая вентиляция для замкнутых пространств.

ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Рекомендуются

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Рекомендуется

ПРАВИЛА РАБОТЫ/ГИГИЕНЫ:

Предотвращайте попадание в пищу и напитки. Не ешьте и не пейте во время использования изделия.

1 OSHA -Управление США по охране труда и промышленной гигиене

2 ACGIH – Американская конференция специалистов по промышленной гигиене

ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ: TURBOCHEF Oven Guard

РАЗДЕЛ 9 – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД И ЗАПАХ:	Прозрачная жидкость со слабым характерным запахом
УПРУГОСТЬ ПАРОВ (мм рт.ст.):	Аналогична воде
ПЛОТНОСТЬ ПАРОВ (ВОЗДУХ=1):	Аналогична воде
СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ:	Н/О
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ (°C):	212°F (100°C)
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ (°C):	данные отсутствуют
pH:	8.5
ПЛОТНОСТЬ:	0.98
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	Полная

РАЗДЕЛ 10 – СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабильный
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ:	Не известны
НЕСОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ВЕЩЕСТВАМИ:	Добавляйте в это изделие только воду
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Окиси углерода
ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ	Не происходит

РАЗДЕЛ 11 – ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСТАРЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ:	
КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:	Нет
статьи IARC3	Нет
НТП:	Нет
Регулируемые OSHA:	Нет

РАЗДЕЛ 12 – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт не токсичен для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13 – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать в соответствии с федеральными, региональными и местными нормами.

РАЗДЕЛ 14 – ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наименование при транспортировке, предписанное Министерством транспорта: Не регулируется

РАЗДЕЛ 15 – РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все компоненты указаны в перечне Закона США о контроле над токсичными веществами 1976 г.

РАЗДЕЛ 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОДГОТОВЛЕНА Джей Чепин (Jay Chapin), Chemco Corporation:	ДАТА:
	17 апреля 2010

ОТМЕНЯЕТ: редакцию от 15 июня 2008 г.
РЕДАКЦИЯ №.: 4

Мы считаем заявления, техническую информацию и рекомендации, содержащиеся в данном документе, достоверными, но они предоставляются без каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий. Мы не несем никакой ответственности за ущерб, убытки или расходы, прямые или косвенные, возникающие из использования данного изделия.

Н/П = НЕПРИМЕНИМО
Н/О = НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

3 IARC – Международное агентство по изучению рака