



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE COMBI OVEN CLEANER

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	COMBI OVEN CLEANER
Numărul produsului	A022 EV
Identificarea internă	Janitorial - Catering Section

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Alcalin detergent lichid pentru combinarea Cuptoare ...
------------------------	---

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 qclab@evansvanodine.co.uk
----------	---

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Fie tehnice de securitate nou - 08:30 la 04:45 - 01772 322 200 - de luni până vineri ... Consultanță tehnică - 08:30 - 16:45 - 01772 318 818 - de luni până vineri ...
---	---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare

Pericole fizice	Neclasificat.
Pericole pentru sănătate	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
Pericole pentru mediu	Neclasificat.

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) C;R35.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Pictogramă



Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

## COMBI OVEN CLEANER

### Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P260 Nu inspirați ceața.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P315 Consultați imediat medicul.  
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

### Conține

SODIUM HYDROXIDE

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

<b>SODIUM HYDROXIDE</b> <span style="float: right;"><b>10-15%</b></span>		
Numărul CAS: 1310-73-2	Numărul CE: 215-185-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457892-27-xxxx
<b>Clasificare</b>	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b>	
Met. Corr. 1 - H290	C;R35	
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
<b>2-AMINOETHANOL</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>		
Numărul CAS: 141-43-5	Numărul CE: 205-483-3	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486455-28
<b>Clasificare</b>	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R20/21/22	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
STOT SE 3 - H335		
Eye Dam. 1 - H318		

## COMBI OVEN CLEANER

<b>C10-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE</b>	<b>0.1-1%</b>
Numărul CAS: 70592-80-2	Numărul CE: 274-687-2
Factorul M (acut) = 1	
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> Xi;R38,R41. N;R50.

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inhalare</b>	Cale de expunere improbabilă pentru că produsul nu conține substanțe volatile. În cazul inhalării de spray/ceață, procedați după cum urmează. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
<b>Ingerare</b>	Nu provocați vomă. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul imediat.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați cu multă apă. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Consultați medicul imediat. Continuați să clătiți.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii.
<b>Ingestie</b>	Poate provoca arsuri chimice în gură și gât.
<b>Contactul cu pielea</b>	Durere arzătoare și leziuni corozive grave ale pielii. Poate provoca arsuri chimice grave ale pielii.
<b>Contactul cu ochii</b>	Iritație gravă, arsură și lăcrimare. Contactul prelungit provoacă leziuni grave oculare și ale țesutului.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	---

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Pericole specifice</b>	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze iritante.
---------------------------	--

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.
--	---

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

## COMBI OVEN CLEANER

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Purtați mănuși, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Scurgeri mici: Spălați bine scurgerea cu multă apă. Scurgeri mari: Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

**Precauții privind utilizarea** Purtați mănuși, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Depozitați departe de următoarele materiale: Materiale oxidante. & Acizi.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

**Descrierea utilizării** Vezi Informații despre produs foaie și etichete pentru utilizarea detaliată a acestui produs..

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție



**Controale tehnice corespunzătoare** Nu este relevant.

**Protecția ochilor/feței** Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție. (Manusi de cauciuc de uz casnic ...)

**Protecția altor părți de corp și piele** Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

**Protecția respirației** Protecția respiratorie nu este necesară.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

## COMBI OVEN CLEANER

<b>Aspect</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Clar. Incolor.
<b>Miros</b>	Caracteristic.
<b>pH</b>	pH (soluție concentrată): 13.72
<b>Punctul de aprindere</b>	Fierbe fără să lumineze intermitent..
<b>Densitatea relativă</b>	1.118 @ 20°C
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Solubil în apă.

### 9.2. Alte informații

**Alte informații** Nu sunt.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Reacțiile cu următoarele materiale pot genera căldură: Acizi puternici.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Nu sunt îngrijorări deosebite privind stabilitatea.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Vezi secțiunile 10.1, 10.4 și 10.5..

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Acizi puternici. Aluminiu, staniu, zinc și aliajele lor..

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Efecte toxicologice** Nu am realizat nici testarea pe animale pentru acest produs. Orice alte cifre ATE citate mai jos sunt de la Clasificări toxicitate care au fost efectuate utilizând metoda ATE (Toxicitate Acută Estimată) Calcularea folosind LD50 sau ATE cifrele furnizate de materia primă producător ...

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ATE orală (mg/kg)** 50.550,55055055

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ATE dermală (mg/kg)** 34.200,8675342

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## COMBI OVEN CLEANER

ATE inhalare (vapori mg/l) 337,00367034

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Potențial periculoase ca urmare a alcalinitatea produsului ...

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu am realizat orice test acvatică, de aceea nu avem nici acvatică Toxicitate Datele special pentru acest produs. Toxicitatea Datele acvatică, în cazul în care furnizate de producător de materii prime pentru ingredientele cu toxicitate acvatică, pot fi puse la dispoziție, la cerere, ...

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Chelator este ușor degradată în timpul proceselor de tratare a efluenților biologice ...

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Produsul nu conține substanțe care se așteaptă să fie bioacumulative.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu se cunoaște..

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este cunoscut.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Metode de eliminare** Descărcarea de gestiune soluțiile utilizate pentru a drena.. Cantități mici (mai puțin de 5 Litri) de produs nedorit pot fi îndepărtate cu apă de canalizare. Volume mai mari trebuie să fie trimise pentru eliminare ca deșeuri speciale.. Clătiți recipientul gol cu apă și expediați la deșeuri normale..

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1719

Nr. ONU (IMDG) 1719

Nr. ONU (ICAO) 1719

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

## COMBI OVEN CLEANER

<b>Clasa ADR/RID</b>	Class 8 : Corrosive Substances
<b>Eticheta ADR/RID</b>	8
<b>Clasa IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>Clasa/divizia ICAO</b>	Class 8: Corrosive substances.

### Etichete de transport



### 14.4. Grupul de ambalare

<b>Grupul de ambalare ADR/RID</b>	II
<b>Grupul de ambalare IMDG</b>	II
<b>Grupul de ambalare ICAO</b>	II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>Codul de restricție pentru tunel</b>	(E)

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu este relevant. pentru un produs ambalat..

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

<b>Legislația UE</b>	Fișa Tehnică de Securitate întocmită în conformitate cu REACH Regulamentul (UE) nr 453/2010 (care modifică Regulamentul (CE) nr 1907/2006).. Produsul este la fel de clasificat la GHS / Regulamentului CLP- (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. Ingrediente sunt listate cu clasificarea atât în CHIP - Directiva 67/548 / CEE clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase și GHS / Regulamentul CLP- (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor..
----------------------	---

**Orientări** Workplace Exposure Limits EH40.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice. Nr evaluare a securității chimice a fost realizată ca nu se aplică la fel de acest produs este un amestec..

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## COMBI OVEN CLEANER

<b>Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date</b>	Fișă de securitate, Diverse. Producatori.. CLP clasificare - Tabelul 3.1 Lista de clasificare și etichetare a substanțelor periculoase armonizate.. CHIP clasificare - Tabelul 3.2 Lista clasificare armonizată și etichetarea substanțelor periculoase din Anexa I la Directiva 67/548 / CEE.. ECHA - C & L a bazei de date Inventarul..
<b>Comentarii privind revizuirea</b>	Acest produs este acum, folosind clasificarea din GHS / CLP - Regulamentul (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor ...
<b>Data revizuirii</b>	10.10.2014
<b>Revizuire</b>	Issue 3
<b>Stadiul FDS</b>	Frazele de pericol enumerate mai jos în secțiunea nr 16 se referă la materiile prime (ingrediente) enumerate la secțiunea 3 și nu a produsului. Pentru frazele de pericol cu privire la acest produs se vedea secțiunea 2..
<b>Frazele de risc complete</b>	R20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R34 Provoacă arsuri. R35 Provoacă arsuri grave. R37 Iritant pentru sistemul respirator. R38 Iritant pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave. R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
<b>Frazele de pericol complete</b>	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.