



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)
Numărul produsului	A041 EV
Identificarea internă	Janitorial - Super Concentrates Section

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

Utilizări identificate	Concentrat alcaline grele curat suprafață dură ...
------------------------	--

##### 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 Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Elicitation - EUH208
Pericole pentru mediu	Aquatic Chronic 3 - H412

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

**e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)**

<b>Fraze de pericol</b>	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH208 Conține Hexyl Cinnamal, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Citronellol. Poate provoca o reacție alergică.
<b>Fraze de precauție</b>	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: P313 Consultați medicul. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. 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.
<b>Conține</b>	ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)

**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>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 68439-45-2	
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Xi;R41.
<b>ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED PROPOXYLATED</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: —	
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> Xn;R22.
<b>2-AMINOETHANOL</b>	<b>1-3%</b>
Numărul CAS: 141-43-5	Numărul CE: 205-483-3
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486455-28
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> C;R34 Xn;R20/21/22

**e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)**

<b>Hexyl Cinnamal</b>	<b>0.1-1%</b>
Numărul CAS: 101-86-0	Numărul CE: 202-983-3
Factorul M (cronic) = 1	
<b>Clasificare</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> N;R50/53. R43.
<b>BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL</b>	<b>0.1-1%</b>
Numărul CAS: 80-54-6	Numărul CE: 201-289-8
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. N;R51/53. R43.
<b>Citronellol</b>	<b>0.1-1%</b>
Numărul CAS: 106-22-9	Numărul CE: 203-375-0
<b>Clasificare</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	<b>Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)</b> Xi;R38. N;R51/53. R43.

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile 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. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați cu multă apă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți. Consultați medicul imediat.

**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 disconfort în caz de înghițire.
<b>Contactul cu pielea</b>	Provoacă iritarea pielii. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație.
<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.
---------------------------	----------------------

## e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** 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

**Pericole specifice** Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze iritante.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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

#### 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.

#### 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

**e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)****Echipament de protecție**

<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Nu se aplică.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Purtați echipament de protecție a ochilor.
<b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție. (Manusi de cauciuc de uz casnic ...)
<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.
<b>Protecția respirației</b>	Protecția respiratorie nu este necesară.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Aspect</b>	Lichid limpede.
<b>Culoare</b>	Închis. Verde.
<b>Miros</b>	Fresh.
<b>pH</b>	pH (soluție concentrată): 11.05
<b>Punctul de topire</b>	-1°C
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	100°C @ 760 mm Hg
<b>Punctul de aprindere</b>	Fierbe fără să lumineze intermitent..
<b>Densitatea relativă</b>	1.004 @ 20°C
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Solubil în apă.

**9.2. Alte informații**

<b>Alte informații</b>	Nu sunt.
------------------------	----------

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

<b>Reactivitate</b>	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.
---------------------	--

**10.2. Stabilitate chimică**

<b>Stabilitate</b>	Nu sunt îngrijorări deosebite privind stabilitatea.
--------------------	---

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Vezi secțiunile 10.1, 10.4 și 10.5..
---	--------------------------------------

**10.4. Condiții de evitat**

<b>Condiții de evitat</b>	Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.
---------------------------	---

**10.5. Materiale incompatibile**

<b>Materiale de evitat</b>	Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.
----------------------------	--

**e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)****10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produși de descopunere 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 ...

**Alte efecte asupra sănătății** Toxicitate orală scăzut, dar ingestie poate provoca iritații ale tractului gastro-intestinal..

**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)** 5.244,69232321

**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)** 63.271,60493827

**Toxicitate acută - inhalare**

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

**ATE inhalare (vapori mg/l)** 623,45679012

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**Ecotoxicitate** Nu este considerat ca periculos pentru mediu.

**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** Agentul(agenții) tensioactiv(i) conținut(conținuți) de acest produs respectă criteriile de biodegradabilitate prevazute de Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergenți.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Potanțial 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****SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

## e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

### 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.. Clatiti recipientul gol cu apă și expedia la deșeuri normale..

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Nu este clasificat pentru transport..

#### 14.1. Numărul ONU

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

#### 14.4. Grupul de ambalare

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

**Legislația UE** 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..  
 Ingredientele 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

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date** 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..

**Comentarii privind revizuirea** Acest produs este acum, folosind clasificarea din GHS / CLP - Regulamentul (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor ...

**Data revizuirii** 01.06.2015

**Revizuire** Issue 5

**Stadiul FDS** Frazele de pericol enumerate mai jos în secțiunea nr 16 se referă la materiile prime (ingredientele) enumerate la secțiunea 3 și nu a produsului. Pentru frazele de pericol cu privire la acest produs se vedea secțiunea 2..

**e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)****Frazele de risc complete**

R20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.  
R21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghițire.  
R22 Nociv în caz de înghițire.  
R34 Provoacă arsuri.  
R36 Iritant pentru ochi.  
R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.  
R37 Iritant pentru sistemul respirator.  
R41 Risc de leziuni oculare grave.  
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.  
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Frazele de pericol complete**

EUH208 Conține Hexyl Cinnamal, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Citronellol. Poate provoca o reacție alergică.  
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.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.