



## ÖRYGGISBLAÐ EST-EEM

### KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	EST-EEM
Vörunúmer	A026 EV
Innri auðkenni	Janitorial - Catering Section

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Fjörgilt byggt fljótandi sóttreinsandi, fyrir matvælaíðnað...
------------------	---

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	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 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ...
------------	--

### KAFLI 2: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Flokkun (EB/1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað.
Heilbrigðishættu	Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað.

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	Xi;R36.
-------------------------------------	---------

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Skýringarmynd



Viðvörðunarráð	Hætta
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

## EST-EEM

<b>Varnaðarsetning</b>	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.</p> <p>P301 EFTIR INNTÖKU:</p> <p>P313 Leitið lækni.</p> <p>P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.</p> <p>P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.</p> <p>P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.</p> <p>Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.</p> <p>P315 Leitið umsvifalaust lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
------------------------	--

**Inniheldur** ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE

### 2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

### KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

<p><b>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)</b> <span style="float: right;"><b>3-5%</b></span></p> <p>CAS númer: 68131-39-5</p> <p>M stuðull (bráður) = 1</p>	<p><b>Flokkun</b> <span style="float: right;"><b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b></span></p> <p>Bráð eit. 4 - H302 <span style="float: right;">Xn;R22. Xi;R41. N;R50.</span></p> <p>Augnskað. 1 - H318</p> <p>Bráð eit. á vatn 1 - H400</p>
<p><b>ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE</b> <span style="float: right;"><b>3-5%</b></span></p> <p>CAS númer: 68424-85-1 <span style="float: right;">EB númer: 270-325-2</span></p> <p>M stuðull (bráður) = 1</p>	<p><b>Flokkun</b> <span style="float: right;"><b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b></span></p> <p>Bráð eit. 4 - H302 <span style="float: right;">Xn;R21/22. C;R34. N;R50.</span></p> <p>Bráð eit. 4 - H312</p> <p>Húð æt. 1B - H314</p> <p>Augnskað. 1 - H318</p> <p>Bráð eit. á vatn 1 - H400</p>

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

### KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

<b>Innöndun</b>	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni. Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
<b>Inntaka</b>	Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar.
<b>Snerting við húð</b>	Þvoið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola. Leitið samstundis læknishjálpar.

## EST-EEM

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Veldur húðertingu Langvarandi og tíð snerting getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Alvarleg ertung, brunatilfinning og táramyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir læknum Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

#### KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.

##### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað. slökkviliðsmenn

#### KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla varúðarráðstafanir 8.

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa upp Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarlát og lokið tryggilega.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

#### KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Fyrir meðhöndlun þynnt lyfið...: Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

##### 7.2. Öryggisgeymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir Geymslu Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Oxandi efni.

##### 7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

## EST-EEM

**Notkunarlýsing** Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lyfsins ...

### KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

**Athugasemdir við innihaldsefni** Engin váhrifsmörk eru þekkt fyrir innihaldsefnið(-in).

#### 8.2. Váhrifavarnir

Hlífföarbúnaður



**Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit** Ekki viðeigandi.

**Augn/andlitsvörn** Notið augnhlífar.

**Vörn handa** Notið hlífðarhanska. (heimili gúmmí hanska...)

**Önnur húð og líkamsvörn** Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir líkur á snertingu við húð.

**Hlífföarbúnaður fyrir öndun** Ekki er þörf á öndunargrímu.

### KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Glær. Litlaus.
Lykt	dauft yfirborðsvirka ...
pH	pH (mettuð lausn): 12.5
Bræðslumark	-1°C
Upphafssuðumark og bil	101°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.014 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

#### 9.2. Aðrar upplýsingar

**Aðrar upplýsingar** Enginn.

### KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

#### 10.1. Hvarfgimi

**Hvarfgimi** Það er engin þekkt hætta af hvarfgimi við þessa vöru.

#### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

**Stöðugleiki** Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

#### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

**Möguleiki á hættulegum hvörfum** Sjá kafla 10.1, 10.4 og 10.5 ...

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

**Aðstæður sem ber að forðast** Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

## EST-EEM

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

**Efni sem skal forðast** Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

**Hættuleg niðurbrotsefni** Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

## KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

**Eiturefnafræðileg áhrif** Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

**Önnur heilsufarsleg áhrif** lítil eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

#### Bráð eitrun - um munn

**Athugasemdir (um munn LD<sub>50</sub>)** Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

**ATE um munn (mg/kg)** 5.553,70442229

#### Bráð eitrun - um húð

**Athugasemdir (húð LD<sub>50</sub>)** Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

**ATE húð (mg/kg)** 29.333,3626667

## KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

**Visteiturráhrif** Ekki talið hættulegt umhverfinu.

### 12.1 Eiturrif

**Eitrun** Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturrifanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturrifunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrot

**Þrávirkni og niðurbrot** Yfirborðsvirk(a/u) efn(ið/in) sem finn(st/ast) í þessari vöru uppfyll(ir/a) kröfur um lífbrjótanleika sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni. Gögn til að styðja þessa fullyrðingu eru fyrirbyggjandi frá lögbærum yfirvöld aðildarríkjanna og verður í boði fyrir þau að beinni beiðni þeirra, eða að beiðni þvottaefnis framleiðanda.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

**Möguleiki á uppsöfnun í lífverum** Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

**Hreyfanleiki** Ekki þekkt.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

**Niðurstöður PBT og vPvB mats** Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

**Önnur skaðleg áhrif** Ekki þekkt.

## KAFLI 13: Förgun

## EST-EEM

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

**Losunaraðferðir** Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu má skola niður með vatni. Meira magn skal sent til förgunar sem sérstakan úrgang ... Skolið tóm ílát með vatni og consign að venjulegu ...

### KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

**Almennt** Ekki flokkað fyrir flutninga ...

#### 14.1. UN-númer

#### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

#### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

#### 14.4 Pökkunarflokkur

#### 14.5. Umhverfishættur

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

#### 14.7. Flutningar búlkaframs skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá 73/78 og IBC kóðanum.

### KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

**ESB löggjöf** Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 453/2010 (sem breytir reglugerð (EB) nr 1907/2006)...  
 Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...  
 Innihaldsefnin eru talin með þau undir bæði flís - tilskipun 67/548 / EBE - flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna & GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

#### 15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

### KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

**Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna** Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... CHIP bekknum - Tafla 3.2 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna frá I. viðauka við tilskipun 67/548 / EBE ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...

**Athugasemdir við endurskoðun** Þessi vara er nú með flokkun frá GHS / CLP - reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

**Dagsetning endurskoðunar** 20.3.2015

**Endurskoðun** Issue 8

**SDS staða** Hættusetningunum / Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir hættusetningum / Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...

**Hættusetningar í fullri lengd** R21/22 Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.  
 R22 Hættulegt við inntöku.  
 R34 Ætandi  
 R36 Ertir augu.  
 R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.  
 R50 Mjög eitrað vatnalífverum.

## EST-EEM

### Hættusetningar í fullri lengd

H302 Hættulegt við inntöku.

H312 Hættulegt í snertingu við húð.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H315 Veldur húðertingu

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.