



## ÖRYGGISBLAÐ PROTECT RTU

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

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	PROTECT RTU
Vörunúmer	A147 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Fjörgreindu ammonium undirstaða fljótandi sóttþreinsunarefni til.
------------------	---

#### 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	Óflokkað
Umhverfishættu	Óflokkað

#### 2.2. Merkingaratriði

Hættusetningar	NC Óflokkað
Varnaðarsetning	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P301 EFTIR INNTÖKU: P313 Leitið lækni. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

#### 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

## PROTECT RTU

<b>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span> CAS númer: 68131-39-5 M stuðull (bráður) = 1
<b>Flokkun</b> Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400
<b>ALKYL (C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span> CAS númer: 68424-85-1                      EB númer: 270-325-2 M stuðull (bráður) = 10                      M stuðull (langvinnur) = 1
<b>Flokkun</b> Bráð eit. 4 - H302 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 1 - H410

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

**Athugasemdir við samsetningu**                      Innihaldsefni eru til staðar í hættulausum styrkleika...

### KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

<b>Innöndun</b>	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgyörn 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 ef óþægindi halda áfram.
<b>Snerting við húð</b>	Þvoið með miklu vatni.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.

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

<b>Almennar upplýsingar</b>	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
<b>Innöndun</b>	Engin sérstök einkenni þekkt.
<b>Inntaka</b>	Engin sérstök einkenni þekkt. En - Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
<b>Snerting við húð</b>	Engin sérstök einkenni þekkt. En langvarandi eða óhófleg endurtekin snerting við húð getur leitt til að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...
<b>Snerting við augu</b>	Engin sérstök einkenni þekkt. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða tármyndun.

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

**Athugasemdir fyrir lækningu**                      Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

### KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

## PROTECT RTU

### 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 hætta** Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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

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

**Persónulegar varúðarráðstafanir** Engin sérstök hlífðarföt. (Sjá kafla 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 þrifa upp** Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið efnalekann með sandi, jarðefni eða öðru viðeigandi óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát 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** Engin sérstök tilmæli.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, 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. Sértæk endanleg notkun

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

**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 innihaldsefni(-in).

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit** Ekki viðeigandi.

**Augn/andlitsvörn** Enga sérstakra augnhlífa er þörf við eðlilega notkun.

**Vörn handa** Ekki er mælt sérstakri vörn fyrir hendur. Endurtekna eða langvarandi snertingu við húð Notið viðeigandi hlífðarhanska...

**Önnur húð og líkamsvörn** Ekki krafist ...

## PROTECT RTU

Hlífforbúnaður 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. Blár.
Lykt	Blóma.
pH	pH (mettuð lausn): 11.20
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.000 @ 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 hættu 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.

#### 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 ...

### KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

## PROTECT RTU

### 12.1 Eiturhrif

#### Eitrun

Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturverkanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturverkunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturhrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

#### 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.

### 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

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

#### Losunaraðferðir

Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Setja tómt ílát í venjulegum úrgangi ...

## 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 búlkafarms 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 2015/830 (sem breytir reglugerð (EB) nr 453/2010 & 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 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 ...

## PROTECT RTU

### KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

<b>Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu</b>	PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli. ATE: Matsgildi bráðra eiturrifa. REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006 GHS: Hnattsamræmt kerfi.
<b>Flokkunarskammstafanir og upphafsstaforð</b>	Bráð eit. = Bráð eitrun Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi Augnskað. = Augnskaði Húð æt. = Húð ætandi
<b>Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna</b>	Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...
<b>Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008</b>	Útreikningsaðferð ...
<b>Athugasemdir við endurskoðun</b>	Öryggisblað breytt í samræmi við "REACH" reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 breytingu ( 2,3,15&16) ...
<b>Dagsetning endurskoðunar</b>	1.8.2017
<b>Endurskoðun</b>	7
<b>SDS staða</b>	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 Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...
<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	H302 Hættulegt við inntöku. H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H400 Mjög eitruð lífi í vatni. H410 Mjög eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.