



## ÖRYGGISBLAÐ ODOUR NEUTRALISER

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

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	ODOUR NEUTRALISER
Vörunúmer	A196 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Lykt hlutleysa fljótandi...
------------------	-----------------------------

#### 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 R and D Lab e-mail: rnd@evansvanodine.co.uk
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:30 - 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	EUH208 Inniheldur 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.
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

## ODOUR NEUTRALISER

<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS númer: 2634-33-5	EB númer: 220-120-9
M stuðull (bráður) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Sens. 1; H317 ≥ 0.05% EUH208 ≥ 0.005%	
<b>Flokkun</b>	
Bráð eit. 4 - H302	
Húð ert. 2 - H315	
Augnskað. 1 - H318	
Húð næm. 1 - H317	
Bráð eit. á vatn 1 - H400	

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 skyndihjálpi

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

<b>Innöndun</b>	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 tafrin

<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>	Langvarandi eða endurtekin váhrif geta valdið eftirtöldum alvarlegum áhrifum: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
<b>Snerting við augu</b>	Engin sérstök einkenni þekkt. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða tármyndun.

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

**Athugasemdir fyrir lækningu** 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 slökkviliðsmenn** Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

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

## ODOUR NEUTRALISER

### 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 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** Engin sérstök tilmæli.

### 7.2. Örygg 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. Sértek 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** Engna sérstakra augnhlífa er þörf við eðlilega notkun.

**Vörn handa** Enginn sérstakur Verndun fram, en vörn fyrir húðina er ráðlegt að koma í veg fyrir að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...

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

**Hlífðarbúnaður 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** villtum berjum...

**pH** pH (mettuð lausn): 8.00

**Bræðslumark** 0°C

## ODOUR NEUTRALISER

Upphafssuðumark og bil	100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.002 @ 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 Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Eiturefnafraeðileg 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.
----------------	----------------------------------

#### 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 niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot	Yfirborðsvirka efnið (eða efnin) sem þessi vara inniheldur uppfyllir (uppfylla) skilyrði um lífbrjótanleika sem tekin fram eru í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

## ODOUR NEUTRALISER

**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** 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 tómtil 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. Þökkunarflokkur

### 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 þökkun efna & blöndur ...  
Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og þökkun efna & blöndur ...

### 15.2. Efnaöryggismat

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

## KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

**Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu** 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 eiturhrifa.  
REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006  
GHS: Hnattsamræmt kerfi.  
Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...

## ODOUR NEUTRALISER

<b>Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð</b>	Bráð eit. = Bráð eitrun Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi Augnskað. = Augnskaði Húð ert. = Húð ertandi Húð næm. = Húð næming
<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>	Ný samsetning sem leiðir til breytinga á vöruflokkun... (Breytingar gerðar á köflum... 2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14+16)
<b>Dagsetning endurskoðunar</b>	31.7.2019
<b>Endurskoðun</b>	11
<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. H315 Veldur húðertingu H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H400 Mjög eittrað lífi í vatni. EUH208 Inniheldur 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.