



## ÖRYGGISBLAÐ HIGH CLASS

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

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	HIGH CLASS
Vörunúmer	A139 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Hlutlaus, hart yfirborð hreinni...
------------------	------------------------------------

#### 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	Augnert. 2 - H319
Umhverfishættu	Óflokkað.

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Varúð
Hættusetningar	H319 Veldur alvarlegri augnertingu. EUH208 Inniheldur 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.

## HIGH CLASS

<b>Varnaðarsetning</b>	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P280 Notið augnhlífar.</p> <p>P301 EFTIR INNTÖKU:</p> <p>P313 Leitið lækni.</p> <p>P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.</p> <p>Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.</p> <p>P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
<b>Inniheldur</b>	ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)

### 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). PBT= Persistent, Bioaccumulative and Toxic & vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative.

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

#### 3.2. Blöndur

<b>SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE</b>		<b>1-3%</b>
CAS númer: 68891-38-3		
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Húð ert. 2 - H315	Xi;R36,R38.	
Augnskað. 1 - H318		
<b>SODIUM C14-16 OLEFIN SULPHONATE</b>		<b>1-3%</b>
CAS númer: 68439-57-6		EB númer: 270-407-8
<b>Flokkun</b>		
Húð ert. 2 - H315		
Augnskað. 1 - H318		
<b>ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)</b>		<b>1-3%</b>
CAS númer: 68439-45-2		
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Bráð eit. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41.	
Augnskað. 1 - H318		
<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		
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Bráð eit. 4 - H302	Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50	
Húð ert. 2 - H315		
Augnskað. 1 - H318		
Húð næm. 1 - H317		
Bráð eit. á vatn 1 - H400		

## HIGH CLASS

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

### KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	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.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

#### 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	Erting í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Engin sérstök einkenni þekkt. En langvarandi eða óhófleg endurtekin snerting við húð getur leitt til að fjarlægja náttúrulegum olíum frá húð ...
Snerting við augu	Getur valdið tímabundinni ertingu í augum. Langvarandi snerting getur valdið roða og/eða tármyndun.

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

Athugasemdir fyrir lækinn	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 öndunar búnað 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	Notið augn- og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, 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

## HIGH CLASS

**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 Notið augnhlífir.

#### 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. Sérstæk 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 innihaldsefnið(-in).

#### 8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Notið augnhlífir.

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. Appelsínugulur.
Lykt	Sítrus.
pH	pH (mettuð lausn): 7.50
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.010 @ 20°C

## HIGH CLASS

**Leysni** Leysanlegt í vatni.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

**Aðrar upplýsingar** Enginn.

### **KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirmi**

#### 10.1. Hvarfgirmi

**Hvarfgirmi** Það er engin þekkt hættu af hvarfgirmi 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 ...

#### 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)** 54.054,59

### **KAFLI 12: Vistfraeðilegar 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 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.

## HIGH CLASS

### 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 ... Skolið tóm ílát með vatni og setja 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 og 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 Viðbót af EUH208 (Breytingar á köflum 2,3 og 16) ...

Dagsetning endurskoðunar 14.9.2016

## HIGH CLASS

<b>Endurskoðun</b>	Issue 5
<b>SDS staða</b>	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 ...
<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	R22 Hættulegt við inntöku. R36 Ertir augu. R38 Ertir húð. R41 Hætta á alvarlegum augnskaða. R43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. R50 Mjög eitrað vatnalífverum.
<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	H302 Hættulegt við inntöku. H315 Veldur húðertingu H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H400 Mjög eitrað lífi í vatni. EUH208 Inniheldur 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.