



## ÖRYGGISBLAÐ SEALANT B

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

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	SEALANT B
Vörunúmer	A061 EV

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

Tilgreind notkun	Aqueous Floor Seal.
------------------	---------------------

#### 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	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

## SEALANT B

<b>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)</b> <span style="float: right;">0.1-1%</span> CAS númer: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2
<b>Flokkun</b> Bráð eit. 4 - H302 Augnskað. 1 - H318
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> <span style="float: right;">&lt;0.1%</span> 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 tafarlaust læknishjálpar ef einkenni eru til staðar eftir skolun.

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

<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 tafarlausu læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

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

#### KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

##### 5.1. Slökkvibúnaður

## SEALANT B

**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 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 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

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit** Ekki viðeigandi.

**Augn/andlitsvörn** Engra 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 ...

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

## KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## SEALANT B

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

Útlit	Fleyti.
Litur	Hvítur.
Lykt	akrýl
pH	pH (mettuð lausn): 7.60
Bræðslumark	-1°C
Upphafssuðumark og bil	101°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.020 @ 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	Ítil eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

### KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteiturrif	Ekki talið hættulegt umhverfinu.
--------------	----------------------------------

#### 12.1 Eiturrif

## SEALANT B

**Eitrun** Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eitrunarverkanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eitrunarverkunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eitrunarhrif 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** 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 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 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

**SEALANT B**

<b>Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu</b>	<p>PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.</p> <p>vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.</p> <p>ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.</p> <p>REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006</p> <p>GHS: Hnattsamræmt kerfi.</p> <p>Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...</p>
<b>Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð</b>	<p>Bráð eit. = Bráð eitrun</p> <p>Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi</p> <p>Augnskað. = Augnskaði</p> <p>Húð ert. = Húð ertandi</p> <p>Húð næm. = Húð næming</p>
<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 hráfni (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>	<p>H302 Hættulegt við inntöku.</p> <p>H315 Veldur húðertingu</p> <p>H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.</p> <p>H318 Veldur alvarlegum augnskaða.</p> <p>H400 Mjög eitruð lífi í vatni.</p> <p>EUH208 Inniheldur 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.</p>