



## ÖRYGGISBLAÐ LIFT

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

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	LIFT
Vörunúmer	A054 EV
Innri auðkenni	Janitorial

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

Tilgreind notkun	Pungur skylda, alkalískur fljótandi hörð yfirborðshreinsari...
------------------	--

#### 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 æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	Xi;R36/38.
-------------------------------------	------------

#### 2.2. Merkingaratriði

##### Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Hætta
Hættusetningar	H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

## LIFT

## Varnaðarsetning

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.  
 P260 Andið ekki að ykkur ýringi.  
 P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.  
 P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.  
 P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu.  
 P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.  
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
 P315 Leitið umsvifalaust lækni.  
 P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

## Inniheldur

SODIUM METASILICATE, SODIUM HYDROXIDE

## 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 = Þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð og vPvB = mjög þrávirk og safnast upp í lífverum.

## KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2. Blöndur

<b>SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE</b>		<b>3-5%</b>
CAS númer: 68411-30-3		EB númer: 270-115-0
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Bráð eit. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R36/38.	
Húð ert. 2 - H315		
Augnskað. 1 - H318		
<b>SODIUM METASILICATE</b>		<b>3-5%</b>
CAS númer: —		
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Húð æt. 1B - H314	C;R34. Xi;R36/38.	
Augnskað. 1 - H318		
<b>2-BUTOXYETHANOL</b>		<b>3-5%</b>
CAS númer: 111-76-2		EB númer: 203-905-0
<b>Flokkun</b>	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b>	
Bráð eit. 4 - H302	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
Bráð eit. 4 - H312		
Bráð eit. 4 - H332		
Húð ert. 2 - H315		
Augnert. 2 - H319		

## LIFT

<b>SODIUM CUMENE SULPHONATE</b>		<b>3-5%</b>
CAS númer: 15763-76-5	EB númer: 239-854-6	
<b>Flokkun</b> Augnert. 2 - H319	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b> Xi;R36.	
<b>SODIUM HYDROXIDE</b>		<b>0.1-1%</b>
CAS númer: 1310-73-2	EB númer: 215-185-5	REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-xxxx
<b>Flokkun</b> Málmæt. 1 - H290 Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318	<b>Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)</b> C;R35	

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

#### KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

<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 samstundis læknishjálpar.
<b>Snerting við húð</b>	Þvoið með miklu vatni. Leitið tafarlaust læknishjálpar ef einkenni eru til staðar eftir skolon.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Leitið samstundis læknishjálpar. Haldið áfram að skola.

##### 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>	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið efnabruna í munni og hálsi.
<b>Snerting við húð</b>	Brunaverkir og alvarlegur húðskaði vegna ætingar. Getur valdið alvarlegum efnabruna á húð.
<b>Snerting við augu</b>	Alvarleg erting, brunatilfinning og tármyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

##### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun 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 öndunarbúnað með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

## LIFT

### 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 hlífðarfatnað, -hanska, 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

**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 hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

#### 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

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Hlífðarbúnaður



**Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit** Ekki viðeigandi.

**Augn/andlitsvörn** Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

**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.

**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. Fölur Hálmítaður.

## LIFT

Lykt	dauft ... Leysir.
pH	pH (mettuð lausn): 13.45
Bræðslumark	-2°C
Upphafssuðumark og bil	102°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.084 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

## KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

### 10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Sterkar sýrur.

### 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 Sterkar sýrur. ál, tin, sink og málmblöndur þeirra ...

### 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 ...

#### 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) 14.391,37

#### Bráð eitrun - um húð

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

ATE húð (mg/kg) 27.312,72

#### Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC<sub>50</sub>) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE innöndun (gufur mg/l) 275,58

## LIFT

### KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

**Visteituráhrif** Ekki talið hættulegt umhverfinu.

#### 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** lausbeinsmyndunarefni er auðveldlega rýrnað á líffræðilegum frárennsli ferli meðferð ...

#### 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 ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

### KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

#### 14.1. UN-númer

**UN nr. (ADR/RID)** 3266

**UN nr. (IMDG)** 3266

**UN nr. (ICAO)** 3266

#### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti

**Rétt heiti (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**Rétt heiti (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**Rétt heiti (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

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

**ADR/RID flokkur** Class 8: Corrosive substance.

**ADR/RID merking** 8

**IMDG flokkur** Class 8: Corrosive substances.

**ICAO flokkun/skipting** Class 8: Corrosive substances.

## LIFT

## Flutningsmerkingar

14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur II

IMDG pökkunarflokkur II

ICAO pökkunarflokkur II

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðapjónusta F-A, S-B

Takmörkunarkóði fyrir göng (E)

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

Flutningar í búlk samkvæmt Ekki viðeigandi. fyrir pakkaðri vöru ...

viðauka II af MARPOL 73/78

og IBC kóðanum

**KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk 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 &amp; blöndur ...

Innihaldsefnin eru talin með þau undir bæði flís - tilskipun 67/548 / EBE - flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna &amp; GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna &amp; 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 &amp; L birgða gagnasafn ...

## Athugasemdir við endurskoðun

Leiðrétting á villum í skráðum P-setningar í kafla 2.2 ...

Dagsetning endurskoðunar

12.5.2015

Endurskoðun

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 ...

## LIFT

<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	R20/21/22 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku. R22 Hættulegt við inntöku. R34 Ætandi R35 Mjög ætandi R36 Ertir augu. R36/38 Ertir augu og húð. R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	H290 Getur verið ætandi fyrir málma. 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. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H332 Hættulegt við innöndun.