

## VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 1 af 9

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

VITAFOL H Hardener

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins eða blöndunnar**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

**1.4. Neyðarsímanúmer:** +49-(0)761-19240**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Hættuflokkar:

Eldfimir vökvar: Eldf. vökvi 3

Bráð eiturrhif: Bráð eit. 4

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

Eiturhrið á æxlun: Eit. á æxlun 2

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti: SEM-VE3

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif: SEM-EV 1

Hættusetningar:

Eldfimir vökvi og gufa.

Hættulegt við innöndun.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

**2.2. Merkingaratriði****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

ethyl silicate, tetraethyl silicate

tetraetýlsílikat, etýlsílikat

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H226 Eldfimir vökvi og gufa.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 Hættulegt við innöndun.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 2 af 9

H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.  
 H372 Skaðar líffæri við langvinnu eða endurtekin váhrif.

#### Varnaðarsetningar

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.  
 Reykingar bannaðar.  
 P260 Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.  
 P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfifar/andlitshlfifar.  
 P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

#### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

##### Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
78-10-4	ethyl silicate, tetraethyl silicate	60 - < 65 %
	201-083-8 014-005-00-0 01-2119496195-28	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335	
78-10-4	tetraethylsilikat, etýlsílikat	20 - < 25 %
	201-083-8 014-005-00-0	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335	
93925-43-0	Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	10 - < 15 %
	300-346-5	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4; H226 H361d H302 H319 H372 H413	
68299-15-0	Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannane	1 - < 5 %
	269-595-4	
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

##### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Læknismeðferð er nauðsynleg.

##### Eftir sneringu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlækni.

##### Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni. Framkallið uppköst þegar viðkomandi er með meðvitund. Læknismeðferð er nauðsynleg.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 3 af 9

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Koltvísýringur (CO2), Froða, Slökkviduft.

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatn.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Eldfimt. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

**Frekari upplýsingar**

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu. Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Leyfið ekki óstjórnada losun vörunnar í umhverfið. Sprengihætta

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftæstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja. Gerið varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

**7.2. Örugg geymsluskipting, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað. Geymið læst inni. Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að. Tryggið viðeigandi loftæstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Geymið á köldum og vel loftæstum stað. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Geymið ekki ásamt: Oxunarefni. Loftkveikjandi eða sjálffhitandi efni.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur**

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 4 af 9

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
78-10-4	Etylsílikat (tetraetoxýsilan, tetraetýlorþósílikat)	10	85		Fyrir 8 tíma	

#### 8.2. Váhrifavarnir



#### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða.

#### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

#### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífur: hlífðargleraugu.

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnabols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaból hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCK Dermatrill P NBR (Nítrilgúmmí) Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) 30 min

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Tæknileg loftræsting vinnusvæðis Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisástand:	Fljótandi	
Litur:	ljósrautt	
Lykt:	einkennandi	
pH-gildi:		ekki skilgreint
<b>Breytingar á eðlisástandi</b>		
Bræðslumark:		ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:		166 °C
Blossamark:		37 °C
<b>Eldfimi</b>		
Fast efni:		á ekki við
Gas:		á ekki við
Neðri sprengimörk:		ekki skilgreint
Efri sprengimörk:		ekki skilgreint
<b>Sjálfsíkveikjuhitastig</b>		

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 5 af 9

Fast efni:

á ekki við

Gas:

á ekki við

Niðurbrotshitastig:

ekki skilgreint

#### **Oxandi eiginleikar**

Ekki oxandi.

Gufubrýstingur:

<=1100 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi:

ekki skilgreint

Vatnsleysni:

Nei

#### **Leysni í öðrum leysum**

ekki skilgreint

Deilistuðull:

ekki skilgreint

Eðlismassi gufu:

ekki skilgreint

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

#### **9.2. Aðrar upplýsingar**

Fast efni:

0,0 %

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### **10.1. Hvarfgirni**

Eldfimt.

#### **10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

#### **10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

#### **10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Haldið frá hitagjöfum (t.d. heitum flötum), neistum og opnum eldi. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

#### **10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### **11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

##### **Bráð eiturhrif**

Hættulegt við innöndun.

##### **ATEblöndu reiknað**

ATE (við innöndun gufa) 13,10 mg/l; ATE (við innöndun úðaefni) 1,786 mg/l

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 6 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
78-10-4	ethyl silicate, tetraethyl silicate				
	gegnum húð	LD50 5860 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 11 mg/l			
	við innöndun úðaefni	ATE 1,5 mg/l			
78-10-4	tetraetýlsílikat, etýlsílikat				
	um munn	LD50 6270 mg/kg	Rotta	GESTIS	
	gegnum húð	LD50 5880 mg/kg	Kanína	GESTIS	
	við innöndun gufa	ATE 11 mg/l			
	við innöndun úðaefni	ATE 1,5 mg/l			
93925-43-0	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane				
	um munn	ATE 500 mg/kg			

#### Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (ethyl silicate, tetraethyl silicate; tetraetýlsílikat, etýlsílikat)

#### Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

#### Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 7 af 9

#### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

#### Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### Ráðleggingar um förgun


Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

##### Mengaðar umbúðir

Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálf.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### Flutningar á landi (ADR/RID)

<b>14.1. UN-númer:</b>	UN 1292
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	TETRAETHYL SILICATE
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	3
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	3
	
Flokkunarkóði:	F1
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	30
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D/E

#### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<b>14.1. UN-númer:</b>	UN 1292
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	TETRAETHYL SILICATE
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	3
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	III
Hættumiði:	3
	
Flokkunarkóði:	F1
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1

#### Sjóflutningar (IMDG)

<b>14.1. UN-númer:</b>	UN 1292
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	TETRAETHYL SILICATE

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 8 af 9

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** 3

**14.4. Pökkunarflokkur:** III  
Hættumiði: 3



Sérstókar reglur: -  
Takmarkað magn: 5 L  
Undanþegið magn: E1  
EmS: F-E, S-D

#### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-númer:** UN 1292  
**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** TETRAETHYL SILICATE  
**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:** 3  
**14.4. Pökkunarflokkur:** III  
Hættumiði: 3



Takmarkað magn - farþegi: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Undanþegið magn: E1  
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 355  
IATA-hámarks magn - farþegi: 60 L  
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 366  
IATA-hámarks magn - farmur: 220 L

#### 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Brennanlegur vökvi.

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

##### Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):  
Færsla 3: tetraetýlsílikat, etýlsílikat

##### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.  
Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 2 - hættulegur fyrir vatn



### VITAFOL H Hardener

Dagsetning endurskoðunar: 18.09.2019

Vörukóði: 059

Blaðsíða 9 af 9

#### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

##### Skammstafanir og upphafsstafaorð

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Flam. Liq. 3; H226	Á grunni prófunargagna
Acute Tox. 4; H332	Reikningsaðferð
Eye Irrit. 2; H319	Reikningsaðferð
Repr. 2; H361d	Reikningsaðferð
STOT SE 3; H335	Reikningsaðferð
STOT RE 1; H372	Reikningsaðferð

##### Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstýttur texti)

H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarferum.
H361d	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

##### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)