

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 1 af 9

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

SUWI GLANZ

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

## Notkun efnisins eða blöndunnar

Þvotta- og hreinsiefni  
Fjölliða efnablöndur og efnasambönd  
Umsjón, ertandi efni, leysifritt  
Vinnsluflokkar [PROC]: 8, 10

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

## Framleiðandi

Heiti fyrirtækis: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Gata: Fraunhofer Str. 17  
Staður: D-87700 Memmingen  
Sími: +49 (0) 8331 930-6  
Tölvupóstur: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

Bréfasími: +49 (0) 8331 930-880

## Dreifingaraðili

Heiti fyrirtækis: Ræstivörur ehf.  
Gata: Tunguhálsi 10  
Staður: IS 110 Reykjavík 5207700  
Tölvupóstur: raestivorur@raestivorur.is  
Internet: www.raestivorur.is

## 1.4. Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöðin Slysa-og bráðasvið: 5432222  
Neyðarlínan: 112

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:  
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2  
Hættusetningar:  
Veldur alvarlegri augnertingu.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarskipti: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



## Hættusetningar

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

## Varnaðarsetningar

P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 2 af 9

**2.3. Aðrar hættur**

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur****Hættulegir efnispættir**

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
	307-055-2	01-2119489924-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

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

**Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, &lt; 5 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Benzyl salicylate, Citronello), rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone).

**4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatni og sápa. Farið úr fótum sem óhreinast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

**Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni. EKKI framkalla uppköst.

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

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**Vatnsúðadæla  
alkóhólpólin froða  
Koltvísýringur



## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 3 af 9

Slökkviduft

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

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

Hættuleg myndefni frá bruna:

Koltvísýringur

Kolsýringur

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**Frekari upplýsingar**

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**

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

**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**

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

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

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Má ekki blanda með önnur íðefni.

Notið persónuhlífar.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértæk, endanleg notkun**

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

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

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 4 af 9

## DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	5 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	35 mg/m <sup>3</sup>
Starfsmaður DNEL, bráður		gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Neytandi DNEL, bráður		gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	3,57 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	7,1 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	á staðnum	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

## DNEL-/PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Umhverfishólf		Gildi
Ferskt vatn		0,04 mg/l
Sjór		0,004 mg/l
Botnlög í fersku vatni		9,4 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,94 mg/kg
Jarðvegur		9,4 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		600 mg/l

## 8.2. Váhrifavarnir

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

## Hlífðarglæraugu/andlitsvörn

Notið hlífðarglæraugu/andlitsgrímu. (EN 166)

## Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra.

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmi).

Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) >480 min.

Skrá yfir hentug vörumerki með nánari upplýsingar um gegnumbrotstíma er fáanleg samkvæmt beiðni.

## Líkamshlífar

Klæðist viðeigandi vinnufatnaði.

## Öndunargríma

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Fljótandi

Litur:

Lýkt:

Ilmvötn, ilmir

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 5 af 9

pH-gildi (við 20 °C): 9,0 - 10,0

**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark: u.þ.b. 0 °C

Upphafssuðumark og suðumarksbil: u.þ.b. 100 °C

Blossamark: á ekki við

**Eldfimi**

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

**Sjálfsíkveikjuhitastig**

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

**Oxandi eiginleikar**

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi (við 25 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Vatnsleysni: blandanlegt

**Leysni í öðrum leysum**

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Skriðseigja:  
(við 25 °C) <10 mPa·s

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

**9.2. Aðrar upplýsingar**

Fast efni: ekki skilgreint

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 6 af 9

## 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

## Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxylate				
	um munn	LD50 mg/kg 500	Rotta	ATE	
	gegnum húð	LD50 mg/kg >2000	Rotta	ATE	
	við innöndun úðæfni	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	um munn	LD50 mg/kg >2000	Rotta	OECD 401	
	gegnum húð	LD50 mg/kg >2000	Rotta	ATE	
	við innöndun úðæfni	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	um munn	LD50 mg/kg >2000	Rotta	OECD 401	
	gegnum húð	LD50 mg/kg >2000	Mús		
	við innöndun úðæfni	LC50 >5 mg/l	Rotta	ATE	

## 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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

## Öryggisblað



samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 7 af 9

CAS-nr.	Efnahæiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Bráð eiturhrif í þörungum	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	
	Bráð eiturhrif á bakteríur	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturhrif í þörungum	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202
	Eiturhrif á fiska	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbogasilungur)	OECD 204
	Eiturhrif á krabbadýr	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Yfirborðsvirku efnið í þessu blöndu fylgir lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

CAS-nr.	Efnahæiti	Gildi	d	Leið
	Aðferð			
	Mat			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).			

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 8 af 9

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Afhendist til vottaðs sorphirðufyrirtækis.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

070601 ÚRGANGUR FRÁ FERLUM ÞAR SEM LÍFRÆN EFNI ERU NOTUÐ; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum; Vatnskenndar þvottalausnir og móðurvökvar; hættulegur úrgangur

**Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir**

150102 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Plastumbúðir

**Mengaðar umbúðir**

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Sjóflutningar (IMDG)**

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

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

14.1. UN-númer: Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

á ekki við

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

2010/75/EU (VOC): <30%

**Frekari upplýsingar**

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni)

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands****15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.



## SUWI GLANZ

Dagsetning endurskoðunar: 11.01.2018

G210

Blaðsíða 9 af 9

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

## Breytingar

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

## 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 samkvæmt leiðbeiningum Efnastofnunar Evrópu (ECHA) um upplýsingaskyldu og efnafræðilegt öryggismat, kafla R.12

PROC 1: Notist í lokuðum ferlum.

PROC 2: Efnaframleiðsla eða -hreinsun í lokuðu og samfelldu framleiðsluferli með einstaka stýrðum váhrifum eða ferli með sambærilegum afmörkunarskilyrðum

PROC 4: Efnaframleiðsla þar sem möguleiki er á váhrifum

PROC 7: Iðnaðarúðun

PROC 8 (tilfærsla): Þynning á þykkvörum, notkun stíflueyðis, skömmtun þvottaefna fyrir vefnað.

PROC 9: Flutningur efna eða efnablanda í litlum ílátum (sérhæfð áfyllingalína, p.m.t. vigtnu)

PROC 10 (Borið á með rúllu eða pensli): Unnið án þess að sprauta að nokkru ráði.

PROC 11 (Sprautun utan iðnaðarumhverfis): Unnið með því að beita sprautun í miklum mæli (t.d. háþrýstihreinsun, froðubýssa).

PROC 13: Meðhöndlun hluta með dýfingu og hellingu

PROC 19 (Handblöndun í návígi): Handvirk hreinsun og sóttgreinsun.

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

H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## 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 innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)