

Dagsetning endurskoðunar  
17-Sep-2024

Endurskoðunarnúmer 5

**ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS**

**1.1 Vörukenni**

Lýsing vöru: EliA IgG Conjugate 50  
Cat No. : 83-1017-41

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

Ráðlögð notkun Greining í glasi  
Notkun sem ekki er mælt með Öll önnur notkun

**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

Fyrirtæki Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
safetydatasheet.idd@thermofisher.com

Netfang

**1.4 Neyðarsímanúmer**

Eitrunarmiðstöðin er opin allan sólarhringinn! sími: 543 2222

**ÞÁTTUR 2: AUÐKENNING HÆTTU**

**2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**

**CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

**Líkamlegar hættur**

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

**Heilsufarshættur**

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

**Umhverfishættur**

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

Sjá kafla 16 til að lesa heildartexta H-setninga í þessum lið

## 2.2. Merkingaratriði

Ekkert

## 2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.  
Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT). Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

## ÞÁTTUR 3: EFNASAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Efnispáttur	CAS-nr	EB-nr	Þyngd %	CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Sodium azide	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Efnispáttur	Sérstakar styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Hluti skýringa
Sodium azide	-	1	-

Sjá kafla 16 til að lesa heildartexta H-setninga í þessum lið

## ÞÁTTUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni, einnig undir augnlokum, í a.m.k. 15 mínútur. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
Snerting við húð	Þvoið strax af með sápu og miklu vatni. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
Inntaka	Hreinsið munn með vatni og drekkið svo mikið vatn. Leitið lækni ef nauðsyn krefur.
Innöndun	Ekki væntanleg váhrifaleið.
Persónuhlífar þeirra sem veita skyndihjálpi	Tryggið að heilbrigðisstarfsfólk viti hvaða efni komu við sögu, geri ráðstafanir til að verja sig og komi í veg fyrir útbreiðslu mengunar.

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

Engin fyrirsjáanleg á raunhæfan máta.

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

Upplýsingar fyrir lækni

Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

**ÞÁTTUR 5: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Notið slökkviúrræði sem hæfa kringumstæðum á vettvangi og nærumhverfi hverju sinni.

**Slökkvimiðlar sem má ekki nota af öryggisástæðum**

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Ekkert þekkt.

**Hættuleg myndefni frá bruna**

Ekkert við venjuleg skilyrði.

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Engar upplýsingar tiltækar.

**ÞÁTTUR 6: RÁÐSTAFANIR VEGNA LOSUNAR AF VANGÁ****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

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

Þurrkið upp með áseygu efni (t.d. klút, flísefni). Hreinsið með sótthreinsiefni. Losið úrgangsefni eða notuð ílát í samræmi við gildandi reglur.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Sjá varúðarráðstafanir í 8. og 13. lið

**ÞÁTTUR 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

Geymið við hitastig á milli 2 ° og 8 °C.

**7.3. Sértæk endanleg notkun**

Farið eftir notkunarleiðbeiningum.

**PÁTTUR 8: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR****8.1. Takmörkunarfæribreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

List source(s): **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Efnisþáttur	Sviðþjóð	Finnland	Noregur	Ísland	Danmörk
Sodium azide	Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina lho	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter Hud

Efnisþáttur	Evrópusambandið
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin

**Líffræðileg viðmiðunarmörk**

Þessi vara, í því formi sem hún er seld í, inniheldur engin hættuleg efni með líffræðilegum viðmiðunarmörkum eins og þau eru skilgreind af svæðisbundnum lögbærum eftirlitsaðilum

**Vöktunaraðferðir**

EN 14042:2003 Kennimerki bálsks: Andrúmsloft á vinnustöðum. Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsreglum til að meta útsetningu fyrir íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum.

**Afleidd lágmarksáhrifastig (DMEL) / Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)**

See table for values

Component	Bráð áhrif staðbundin (húð)	Bráð áhrif á allan líkamann (húð)	Langvinn áhrif staðbundin (húð)	Langvinn áhrif á allan líkamann (húð)
Sodium azide 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Bráð áhrif staðbundin (innöndun)	Bráð áhrif á allan líkamann (innöndun)	Langvinn áhrif staðbundin (innöndun)	Langvinn áhrif á allan líkamann (innöndun)
Sodium azide 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)**

See values below.

Component	Fresh water	Fresh water sediment	Water Intermittent	Örverur í skólphreinsikerfum	Soil (Agriculture)
Sodium azide 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

Component	Sjór	Marine water sediment	Marine water intermittent	Matvælaferli	Loft
Sodium azide 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		

8.2. Váhrifavarnir

Verkfræðilegar ráðstafanir  
Ekkert við venjuleg skilyrði.

Persónuhlífar  
Augnhlífar Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.  
Vernd fyrir hendur Hlífðarhanskar.

Efni í hönskum	Gegnumbrotstími	Þykkt hlífðarhanska	ESB-staðall	Athugasemdir um hanska
Nítrílúmmí	Sjá ráðleggingar framleiðanda	-	EN 374	(lágmarkskröfur)

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

Öndunarhlífar Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

Notkun á stóru svæði/við neyðarástand Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn  
Ráðlögð sía gerð:

Notkun á litlu svæði/á rannsóknarstofu Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.  
Ráðlögð Hálfgríma:-

Hreinlætisráðstafanir Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisreglur.

Takmörkun váhrifa á umhverfið Fargið innihaldi/umbúðum í samræmi við reglur á hverjum stað.

ÞÁTTUR 9: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi	
Útlit	Tært Blátt	
Lykt	Ekkert	
Odor Threshold	Á ekki við	
Bræðslumark/bræðslumarksbil	0°C	
Mýkingarmark	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Suðumark/suðumarksbil	100°C	
Eldfimi (Vökvi)	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Á ekki við	
Sprengimörk	Á ekki við	
Blossamark	Á ekki við	Method - Engar upplýsingar tiltækar
Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við	
Niðurbrotshitastig	Engar upplýsingar tiltækar	
Sýrustig (pH)	7.0 - 7.2	
Seigja	Engar upplýsingar tiltækar	
Vatnsleysni	Leysanlegt í vatni	
Leysni í öðrum leysum	Engar upplýsingar tiltækar	
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)		
Efnispáttur	log Pow	

Sodium azide	0.3	
Gufubrýstingur	Engar upplýsingar tiltækar	
Eðlismassi / Eðlisþyngd	Engar upplýsingar tiltækar	
Rúmpýngd	Á ekki við	
Eðlismassi gufu	Engar upplýsingar tiltækar	Engar upplýsingar tiltækar
Einkenni agna	Á ekki við (vökvi)	

9.2. Aðrar upplýsingar

Sprengifimi	Á ekki við
Oxunareiginleikar	Á ekki við
Uppgufunarhraði	Á ekki við - Er ekki tiltækt

ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni  
Ekkert þekkt.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki  
Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi  
Hættuleg fjöliliðun á sér ekki stað.  
Engin við hefðbundna vinnslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast  
Ekkert þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni  
Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni  
Ekkert við venjuleg skilyrði.

ÞÁTTUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Upplýsingar um vöru  
Varan veldur ekki bráðum eiturrifum samkvæmt þekktum eða fáanlegum upplýsingum.

(a) bráð eiturrif;  
Um munn  
Gegnum húð  
Innöndun  
Engar upplýsingar liggja fyrir.  
Engar upplýsingar liggja fyrir.  
Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnisþáttur	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium azide	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

(b) húðæting/húðerting;  
Engar upplýsingar liggja fyrir.

(c) alvarlegur augnskaði/augnerting;  
Engar upplýsingar liggja fyrir.

(d) respiratory or skin sensitization;

ÖRYGGISBLAÐ

EliA IgG Conjugate 50

Dagsetning endurskoðunar  
17-Sep-2024

Öndunar- Húð	Engar upplýsingar liggja fyrir. Engar upplýsingar liggja fyrir.
-----------------	--

(e) stökkbreytandi áhrif á kímfrumur; Engar upplýsingar liggja fyrir.

(f) krabbameinsvaldandi áhrif; Í þessari vöru eru engin þekkt krabbameinsvaldandi íðefni.

Efnisþáttur	Test method	Test species / Duration	Study result
Sodium azide			Engin innihaldsefni í magni meiri en eða jafnt og 0,1% af vörunni er skilgreindur sem líklega , hugsanlega eða staðfesta manna krabbameinsvaldandi með IARC.

(g) eiturhrif á æxlun; Engar upplýsingar liggja fyrir.

(h) sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti; Engar upplýsingar liggja fyrir.

(i) sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif; Engar upplýsingar liggja fyrir.

(j) ásvelgingarhætta Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnisþáttur	Önnur skaðleg áhrif
Sodium azide	Einkenni váhrifa yfir mörkum eru sundl, höfuðverkur, þreyta, ógleði, meðvitundarleysi, öndunarstöðvun. Skaðlegt miðtaugakerfi og hjarta. Banvænt við inntöku.

Einkenni / áhrif, bæði bráð og síðbúin Engar upplýsingar tiltækar.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.

ÞÁTTUR 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif Engar upplýsingar tiltækar.

Efnisþáttur	Ferskvatnsfiskur	halafló	Ferskvatnsþörungar	Microtox
Sodium azide	LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H ( Lepomis macrochirus )	EC50 4.2 mg/l 48 h ( Daphnia pulex )	IC50 272 mg/l ( green algae )	EC50 38.5 mg/l ( Photobacterium phosphoreum )

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar tiltækar.

Efnisþáttur	log Pow	Lífþéttnistuðull (BCF)
Sodium azide	0.3	

<b>12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi</b>	Engar upplýsingar tiltækar.
<b>12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum</b>	Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT). Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).
<b>12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar</b> <b>Upplýsingar um innkirtlatruflandi efni</b>	Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi efni
<b>12.7. Önnur skaðleg áhrif</b> <b>Þrávirkt, lífrænt mengunarefni</b> <b>Ósoneyðingarmáttur</b>	Engin þekkt áhrif. Engin þekkt áhrif.

**ÞÁTTUR 13: ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN**

<b>13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs</b>	
<b>Úrgangur frá efnaleifum / ónotuðum</b>	Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. vörum
<b>Mengaðar umbúðir</b>	Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.
<b>European Waste Catalogue (EWC)</b> <b>Aðrar upplýsingar</b>	18 01 07 efni, önnur en þau sem nefnd eru í 18 01 06. Engar upplýsingar tiltækar.

**ÞÁTTUR 14: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA**

<b>IMDG/IMO</b>	Ekki eftirlitsskylt
<b>14.1. UN-númer</b>	
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>	
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>	
<b>14.4. Þökkunarflokkur</b>	
<b>ADR</b>	Ekki eftirlitsskylt
<b>14.1. UN-númer</b>	
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>	
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>	
<b>14.4. Þökkunarflokkur</b>	
<b>IATA</b>	Ekki eftirlitsskylt
<b>14.1. UN-númer</b>	
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>	
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>	
<b>14.4. Þökkunarflokkur</b>	
<b>14.5. Umhverfishættur</b>	Engin hætta tilgreind.
<b>14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda</b>	Engar sérstakar varúðarráðstafanir.



**14.7. Flutningar í lausri vigt skv. II.** Á ekki við um vörur í umbúðum.  
**viðauka við MARPOL-samninginn**  
**frá 73/78 og IBC-kóðanum**

**ÞÁTTUR 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK****15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

Alþjóðleg birgðastjórnun X = skráð

Efnispáttur	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Sodium azide	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3135 7

Efnispáttur	Seveso III Directive (2012/18/EC) - Qualifying Quantities for Major Accident Notification	Seveso III Directive (2012/18/EC) - Qualifying Quantities for Safety Report Requirements
Sodium azide	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

**Reglugerð Evrópupingsins og ráðsins (EB) nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra efna**  
Á ekki við

**Landsreglur**

Athugið að tilskipun 2000/39/EB setur fram fyrsta lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi .

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismats/-skýrslu (CSA/CSR) er ekki krafist.

**ÞÁTTUR 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR****Vísað er til heildartexta hættusetninga í köflum 2 og 3**

H300 - Banvænt við inntöku  
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni  
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
EUH032 - Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru

**Skýringartexti**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**PICCS** - Filippeysk skrá yfir iðefni á markaði (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**IECSC** - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Kóresk skrá yfir iðefni á markaði (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**WEL** - Workplace Exposure Limit

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ráðstefna amerískra sérfræðinga hjá hinu opinbera í hreinlæti í iðnaði)

**DNEL** - Derived No Effect Level

**RPE** - Respiratory Protective Equipment

**LC50** - Lethal Concentration 50%

**NOEC** - No Observed Effect Concentration

**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Kanadísk skrá yfir innlend/erlend iðefni á markaði (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

**ENCS** - Japanese Existing and New Chemical Substances

**AICS** - Áströlsk skrá yfir iðefni (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Ný-Sjálfens skrá yfir iðefni á markaði (New Zealand Inventory of Chemicals)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirþáanleg (PNEC)

**LD50** - Lethal Dose 50%

**EC50** - Effective Concentration 50%

**POW** - Partition coefficient Octanol:Water

**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative

# ÖRYGGISBLAÐ

EliA IgG Conjugate 50

Dagsetning endurskoðunar  
17-Sep-2024

**ADR** - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation for Economic Co-operation and Development

**BCF** - Bioconcentration factor

**Lykilheimildir og gagnasöfn**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Öryggisblað frá birgjum, Chemadviser - LOLI, Merck index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

**ATE** - Acute Toxicity Estimate

VOC (volatile organic compound (rokgjarnt lífrænt efni))

## Ráðleggingar varðandi þjálfun

Þjálfun í vitund um hættu tengda íðefnum, innleiðing merkinga, öryggisblöð (SDS), persónuhlífar (PPE) og hreinlæti

Dagsetning endurskoðunar

17-Sep-2024

Samantekt endurskoðunar

Kaflar öryggisblaðs uppfærðir, 3, 7.

**Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.**

## Fyrirvari

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum

## Lok öryggisblaðs