

**ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS****1.1. Auðkenni vöru**

Lýsing á vöru: Control L H N general

**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**

Næming húðar

Undirflokkur 1

**Umhverfishættur**Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt  
Langvinn eiturrhif í vatni

Undirflokkur 3

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

## 2.2. Merkingaratriði



### Viðvörðunarað

### Varúð

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

P273 - Forðist losun út í umhverfið  
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað  
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

## 2.3. Aðrar hættur

This product contains human sourced material. Ag, mótefni HCV, mótefni HIV-1/HIV-2 hafa verið mæld hjá gjöfum og reyndust ekki sýna viðbrögð við HBsAg eða HIV-1/HIV-2.  
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

### 3.1. Efni

### 3.2. Blöndur

Efnisþáttur	CAS-númer	EB-númer	Þyngd %	CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Blandað sermi úr mönnum í jafnalausn	-		>99	-
Sodium azide	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	0.05	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Efnisþáttur	Sérstakar styrkleikamörk (SCL)	M-Factor	Hluti skýringa
Sodium azide	-	1	-
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC	Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C :: C≥0.6%	100	-

# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar  
19-May-2021

no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 :: C≥0.6%		
---	---	--	--

Efnisþáttur	Reach Registration Number	
Sodium azide	01-2119457019-37	

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

## ÞÁTTUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁL

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjál

<b>Snerting við augu</b>	Skolið vel með miklu vatni, einnig undir augnlokum.
<b>Snerting við húð</b>	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið lækni.
<b>Inntaka</b>	Hreinsið munn með vatni og drekkið svo mikið vatn.
<b>Innöndun</b>	Á ekki við.
<b>Persónuhlífar þeirra sem veita skyndihjál</b>	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

Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

### 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

Ekkert þekkt.

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

Ekkert þekkt.

#### Hættuleg myndefni frá bruna

Ekkert þekkt.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og þegar átt er við annan eld skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað með undirþrýstingi MSHA/NIOSH (samþykkt eða samsvarandi) og alhlífðarbúnað.

## ÞÁTTUR 6: RÁÐSTAFANIR VEGNA LOSUNAR AF VANGÁ

**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir. Þvoið föt, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.

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

Þurrkið upp með áseygu efni (t.d. klút, flísefni). 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 ykkur vandlega eftir meðhöndlun. 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. Sértek endanleg notkun**

Farið eftir notkunarleiðbeiningum.

**ÞÁTTUR 8: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR****8.1. Takmörkunarfæribreytur**

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efnisþáttur	Sviþjóð	Finnland	Noregur	Ísland	Danmörk
Sodium azide	Binding STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuter TLV: 0.1 mg/m³ 8 timmar. NGV	TWA: 0.1 mg/m³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuutteina lho	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter. value from the regulation	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer Hud

Efnisþáttur	Evrópusambandið
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (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 iðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum.

# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar

19-May-2021

## 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 ( 0.05 )				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 ( 0.05 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

## Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg (PNEC)

See values below.

Component	Fresh water	Fresh water sediment	Water Intermittent	Örverur í skólphreinsikerfum	Soil (Agriculture)
Sodium azide 26628-22-8 ( 0.05 )	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Sjór	Marine water sediment	Marine water intermittent	Matvælaferli	Loft
Sodium azide 26628-22-8 ( 0.05 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

## 8.2. Váhrifavarnir

### Verkfræðilegar ráðstafanir

Ekkert við venjuleg skilyrði.

# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar  
19-May-2021

## Persónuhlífar

Augnhlífar

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

Vernd fyrir hendur

Hlífðarhanskar.

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

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Fatnaður með síðum ermum.

Öndunarhlífar

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði.

Notkun á stóru svæði/við neyðarástand

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði

Notkun á litlu svæði/á rannsóknarstofu

Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.

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

Ljósult

Lykt

Ekkert

Odor Threshold

Ekkert

Bræðslumark/bræðslumarksbil

Engar upplýsingar liggja fyrir

Mýkingarmark

Engar upplýsingar liggja fyrir

Suðumark/suðumarksbil

100 °C

Eldfimi (Vökvi)

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eldfimi (fast efni, lofttegund)

Óbrennanlegt

Sprengimörk

Á ekki við

Blossamark

Á ekki við

Method - Engar upplýsingar tiltækar

Sjálfstíkveikjuhitastig

Á ekki við

Niðurbrotshitastig

Á ekki við

Sýrustig (pH)

7.0

Seigja

Engar upplýsingar liggja fyrir

Vatnsleysni

Leysanlegt í vatni

Leysni í öðrum leysum

Engar upplýsingar tiltækar

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)

Efnispáttur

log Pow

Sodium azide

0.3

Reaction mass of:

<0.401

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one

[EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H

-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6]

(3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Gufubrýstingur

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlismassi / Eðlisþyngd

1 g/cm<sup>3</sup>

# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar  
19-May-2021

Rúmpýngd	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Eðlismassi gufu	Engar upplýsingar liggja fyrir	(Loft = 1,0)
Einkenni agna	Á ekki við (vökví)	

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Sprengifimi	Á ekki við
Oxunareiginleikar	Á ekki við

## ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni                      Ekkert þekkt.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki                      Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjölliðun	Hættuleg fjölliðun á sér ekki stað.
Hættuleg efnahvörf	Engin við hefðbundna vinnslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast                      Ekkert þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni                      Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni                      Ekkert þekkt.

## ÞÁTTUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

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

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

#### Toxicology data for the components

Efnispáttur	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium azide	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	LD50 = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )

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

(c) alvarlegur augnskaði/augneriting;

## (d) respiratory or skin sensitization;

Öndunar-  
HúðEngar upplýsingar liggja fyrir.  
Ofnæming.(e) stökkbreytandi áhrif á  
kímfrumur;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnispáttur	Test method	Test species	Study result
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	í lífi í glasi		neikvæð

## (f) krabbameinsvaldandi áhrif;

Í þessari vöru eru engin þekkt krabbameinsvaldandi íðefni.

Efnispáttur	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.
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neikvæð

## (g) eiturrhrif á æxlun;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnispáttur	Test method	Test species / Duration	Study result
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neikvæð Dýrarannsóknir sýndu engin áhrif á fósturþroska

(h) sértæk eiturrhrif á marklíffæri –  
váhrif í eitt skipti;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

(i) sértæk eiturrhrif á marklíffæri -  
endurtekin váhrif;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

## (j) ásvelgingarhætta

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnispáttur	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 Eiturrhrif



# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar

19-May-2021

## Visteiturhrif

Efnispáttur	Ferskvatnsfiskur	halafló	Ferskvatnspörungar	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)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1  Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202  Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)  Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209

## 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Efnispáttur	Degradability
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efnispáttur	log Pow	Lífþéttnistuðull (BCF)
Sodium azide	0.3	
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar tiltækar.

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

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).

## 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Upplýsingar um innkirtlatruflandi efni

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

## 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þrávirk, lífrænt mengunarefni  
Ósoneyðingarmáttur

Engin þekkt áhrif.  
Engin þekkt áhrif.

## ÞÁTTUR 13: ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

## 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum / ónotuðum Forðist losun út í umhverfið.  
vörum

Mengaðar umbúðir

Hreinsaðar og tómar umbúðir skal flytja til staðbundinna endurvinnsluðila til förgunar.

European Waste Catalogue (EWC) 18 01 06\* efni sem eru eða innihalda hættuleg efni.  
Aðrar upplýsingar Engar upplýsingar tiltækar.

**ÞÁTTUR 14: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA****IMDG/IMO**

Ekki eftirlitsskylt

- 14.1. UN-númer  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
14.4. Pökkunarflokkur

**ADR**

Ekki eftirlitsskylt

- 14.1. UN-númer  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
14.4. Pökkunarflokkur

**IATA**

Ekki eftirlitsskylt

- 14.1. UN-númer  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
14.4. Pökkunarflokkur

**14.5. Umhverfishættur**

Engin hætta tilgreind.

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

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

Á ekki við um vörur í umbúðum.

**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
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

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
-------------	---	--

# ÖRYGGISBLAÐ

Control L H N general

Dagsetning endurskoðunar

19-May-2021

Sodium azide	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

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

## Landsreglur

### 15.2. Efnaöryggismat

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

## ÞÁTTUR 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Vísad er til heildartexta hættusetninga í köflum 2 og 3

H300 - Banvænt við inntöku  
H301 - Eitrað við inntöku  
H310 - Banvænt í snertingu við húð  
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða  
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða  
H330 - Banvænt við innöndun  
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni  
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
EUH032 - Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru  
EUH071 - Ætandi fyrir öndunarfærin

### 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/NDL** - 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-Sjálensk 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

**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

**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))

**Lykilheimildir og gagnasöfn**

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

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

**Líkamlegar hættur**

Á grundvelli gagna úr prófunum

**Heilsufarshættur**

Reikniaðferð

**Umhverfishættur**

Reikniaðferð

**Ráðleggingar varðandi þjálfun**

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

**Dagsetning endurskoðunar**

19-May-2021

**Samantekt endurskoðunar**

Kafar öryggisblaðs uppfærðir, Uppfæra í CLP snið, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 15.

**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**