

**1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****1.1. Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums** ISAC IgG4 Detection Antibody general

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

**Ieteicamais pielietojums** Diagnostika in vitro apstākļos  
**Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot** Visi citi lietošanas veidi

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Uzņēmējiesabiedrība** Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
**E-pasta adrese** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008****Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Apdraudējums veselībai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Vides apdraudējumi**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

*Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.*

**2.2. Etiketes elementi**

**2.3. Citi apdraudējumi**

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1. Vielas****3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļa	CAS Nr	EC Nr.	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Nātrija azīds	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Sastāvdaļa	Specific concentration limits (SCL's)	M koeficients	Component notes
Nātrija azīds	-	1	-

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Saskare ar acīm</b>	Skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti. Ja iespējams, pēc tam dzert pienu.
<b>Ieelpošana</b>	Nav piemērojams.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Neattiecas.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta****4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Piezīmes terapeitiem

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

#### **Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ**

Tādi nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

#### **Bīstamie degšanas produkti**

Tādi nav zināmi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Iznīcināt produkta atkritumus vai lietotās tvertnes saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Rūpīgi nomazgāties pēc darbībām ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ievērot lietošanas instrukcijas.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērot lietošanas instrukcijas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļa	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Francija	Beļģija	Spānija
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau	Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) Piel
Sastāvdaļa	Itālija	Vācija	Portugāle	Nīderlande	Somija
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Media Ponderata nel Tempo STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve termine Pelle	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	huid STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
Sastāvdaļa	Austrija	Dānija	Šveice	Polija	Norvēģija
Nātrija azīds	Haut MAK-KZW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation
Sastāvdaļa	Bulgārija	Horvātija	Īrija	Kipra	Čehijas Republika
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	kože TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Sastāvdaļa	Igaunija	Gibraltars	Griekija	Ungārija	Īslande
Nātrija azīds	Nahk TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekbén. CK TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation
Sastāvdaļa	Latvija	Lietuva	Luksemburga	Malta	Rumānija
Nātrija azīds	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten	possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti	Skin notation TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Sastāvdaļa	Krievija	Slovākijas Republikas	Slovēnija	Zviedrija	Turcija
Nātrija azīds		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Potential for cutaneous absorption TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah Koža STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	Deri TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika

#### Bioloģiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

## Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija.

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu aizsardzība** Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

**Roku aizsardzība** Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Cimdu materiālam	Nopliūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
-				
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.			
<b>Elpošanas ceļu aizsardzība</b>	Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.			
<b>Lielformāta / ārkārtas lietojumi</b>	Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos			
<b>Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana</b>	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.			
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.			
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Fizikālais stāvoklis</b>	Šķidrums	
<b>Izskats</b>	Zila	
<b>Smarža</b>	Nav	
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>	Nav	
<b>Kušanas punkts/kušanas diapazons</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Mīkstināšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (Šķidrums)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)</b>	Nav uzliesmojošs	
<b>Sprādzienbīstamības robežas</b>	Nav piemērojams	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams	<b>Metode -</b> Nav pieejama informācija
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams	
pH	Nav pieejama informācija	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā)		
Sastāvdaļa	log Pow	
Nātrija azīds	0.3	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Blīvums / Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija	
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	(Gaiss = 1,0)
Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams (šķidrums)	

## 9.2. Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Tādi nav zināmi.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija	Bīstama polimerizācija nenotiks.
Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu	Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus.
--------------------------	--

#### a) akūta toksicitāte;

Perorāli	Nav pieejama informācija.
Saskare ar ādu	Nav pieejama informācija.
Ieelpošana	Nav pieejama informācija.

#### Toksikoloģiskie dati komponentiem

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Nātrija azīds	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu  
Āda

Nav pieejama informācija.

Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

f) kancerogēnums; Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu.

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas / ilgums	Pētījums rezultātu
Nātrija azīds			Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai; Nav pieejama informācija.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nātrija azīds	Pārmērīgas iedarbības simptomi ir reibonis, galvassāpes, nogurums, slikta dūša, bezsamaņa un elpošanas apstāšanās. Kaitīgs centrālā nervu sistēma un sirds. Norijot iestājas nāve.

Simptomi / ietekme,  
akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskā iedarbība

Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	Saldudens zivis	ūdensblusa	Saldudens alges	Mikrotoksicitāte
Nātrija azīds	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)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Nātrija azīds	0.3	

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**  
**Informācija par endokrīna blokatoriem** Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
**Organisko piesārņotāju** Iedarbība nav novērota.  
**Ozona noārdīšanas potenciāls** Iedarbība nav novērota.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Eiropas Atkritumu klasifikators** 18 01 07 Citas, 18 01 06 neminētas ķīmiskās vielas.  
**Cita informācija** Nav pieejama informācija.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**IMDG/IMO** Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs**

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**14.4. Iepakojuma grupa**

**ADR** Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs**

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**14.4. Iepakojuma grupa**

**IATA** Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs**

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

## 14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

## 14.4. Iepakojuma grupa

## 14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikti apdraudējumi.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, iepakotās preces.

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri

X = uzskaitīti

Sastāvdaļa	EINECS	ELINCS	NLP	Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	KECL
Nātrija azīds	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-31357

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Sastāvdaļa	Vācijas ūdens klasifikācija (VwVwS)	Vācija - TA-Luft klase
Nātrija azīds	WGK2	

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H300 - Norijot iestājas nāve

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH032 - Saskaņoties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes

### Izskaidrojums

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

**DSL/NDSL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ISAC IgG4 Detection Antibody general

Pārskatīšanas datums 02-Dec-2020

**IECSC** – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

**WEL** - Arodekspozīcijas robežvērtības

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

**DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

**RPE** - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

**LC50** - Letāla koncentrācija 50%

**NOEC** - Nav novērojama iedarbība

**PBT** - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

**TWA** - Laiks svērtais vidējais

**IARC** - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

**LD50** - Letālā deva 50%

**EC50** - Efektīvā koncentrācija 50%

**POW** - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

**vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

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

**OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

**BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

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

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

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

**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

**GOS** (gaistoši organiskie savienojumi)

**Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība** Pamatots ar testa datiem

**Bīstamība veselībai** Aprēķina metode

**Vides apdraudējumi** Aprēķina metode

## Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

**Pārskatīšanas datums** 02-Dec-2020

**Kopsavilkums par labojumiem** Korigēts CLP formāts, DDL nodaļas ir precizētas, 1, 3, 16.

## Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006

### Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

## Drošības datu lapas beigas