

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

Produkta apraksts: EliA CENP Well  
Cat No. : 14-5505-10

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

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

**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**

Nav

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nav piemērojams Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

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**

Sastāvdaļa	CAS Nr	EK Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Antigēni no dažādiem avotiem	N/A		<1	-

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Saskare ar acīm	Nav paredzēts, ka iedarbosies šādā veidā.
Saskare ar ādu	Nav bīstamības, kas prasītu īpašus pirmās palīdzības pasākumus.
Norīšana	Nav paredzēts, ka iedarbosies šādā veidā.
Ieelpošana	Nav paredzēts, ka iedarbosies šādā veidā.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nav pieejama informācija.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Piezīmes terapiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
-------------------	--------------------------------

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

## **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

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

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

Nav pieejama informācija.

## **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Tādi nav zināmi.

## **Bīstamie degšanas produkti**

Normālos apstākļos nekāds.

## **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav pieejama informācija.

## **6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

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

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi.

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

Glabāt temperatūrā starp 2 un 2 °C.

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

Ievērot lietošanas instrukcijas.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

Ekspozīcijas robežvērtības

Biologiskas robežvertības

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

Monitoringa metodes

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

Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL) / 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 Aizsargcimdi.

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Nitrilkaučuks	Skatīt ražotāji ieteikumus	-	EN 374	(minimālā prasība)

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums  
Ieteicamais filtra tips:

Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.  
Ieteicams 1/2 maska: -

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība

Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	Ciets produkts	
Izskats		
Smarža	Nav	
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	Nav pieejama informācija	
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (Šķidrums)	Nav piemērojams	Ciets produkts
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamības robežas	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	<b>Metode -</b> Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
pH	Nav piemērojams	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nešķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Blīvums / Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija	
Tilpummasa	Nav piemērojams	
Tvaika blīvums	Nav piemērojams	(Gauss = 1,0)
Daļiņu raksturojums	Nav pieejama informācija	

**9.2. Cita informācija**

Iztvaikošanas koeficients	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	Nav pieejama informācija.
Bīstamu reakciju iespējamība	Nav pieejama informācija.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Tādi nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Tādi nav zināmi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

---

Normālos apstākļos nekāds.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par produktu	Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti.
a) akūta toksicitāte; Perorāli Saskare ar ādu ieelpošana	Nav pieejama informācija. Nav pieejama informācija. Nav pieejama informācija.
b) kodīgums/kairinājums ādai;	Nav pieejama informācija.
c) nopietns acu bojājums/kairinājums;	Nav pieejama informācija.
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.
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.

Simptomi / Ietekme,  
akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

Endokrīni disruptīvās īpašības Šis produkts var saturēt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus <0,1% (w/w).

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Ekotoksiskā iedarbība Nav pieejama informācija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA CENP Well

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	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.
<b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Informācija par endokrīna blokatoriem</b>	Šis produkts var saturēt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus <0,1% (w/w).
<b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Organisko piesārņotāju Ozona noārdīšanas potenciāls</b>	Iedarbība nav novērota. Iedarbība nav novērota.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts</b>	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
<b>Eiropas Atkritumu klasifikators Cita informācija</b>	18 01 07 Citas, 18 01 06 neminētas ķīmiskās vielas. 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**
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- 14.4. Iepakojuma grupa**

- 14.5. Vides apdraudējumi** Nav noteiktie 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

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

**Nacionālie noteikumi**

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Izskaidrojums

<b>CAS</b> - Chemical Abstracts Service	<b>TSCA</b> - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs
<b>EINECS/ELINCS</b> - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar pazinotajām ķīmiskajām vielām	<b>DSL/NDL</b> - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts
<b>PICCS</b> - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs	<b>ENCS</b> - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas
<b>IECSC</b> - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs	<b>AICS</b> - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)
<b>KECL</b> - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas	<b>NZIoC</b> - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs
<b>WEL</b> - Arodekspozīcijas robežvērtības	<b>TWA</b> - Laiks svērtais vidējais
<b>ACGIH</b> - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)	<b>IARC</b> - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra
<b>DNEL</b> - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
<b>RPE</b> - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi	<b>LD50</b> - Letālā deva 50%
<b>LC50</b> - Letāla koncentrācija 50%	<b>EC50</b> - Efektīvā koncentrācija 50%
<b>NOEC</b> - Nav novērojama iedarbība	<b>POW</b> - Sadalīšanās koeficients oktanols: ūdens
<b>PBT</b> - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas	<b>vPvB</b> - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas
<b>ADR</b> - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu	<b>ICAO/IATA</b> - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association
<b>IMO/IMDG</b> - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code	<b>MARPOL</b> - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
<b>OECD</b> - Ekonomiskās sadarbības un attīstības	<b>ATE</b> - Akūtās toksicitātes aprēķins
<b>BCF</b> - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)	<b>GOS</b> (gaistoši organiskie savienojumi)



# DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA CENP Well

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

---

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

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

## Apmācības ieteikumi

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

Pārskatīšanas datums

24-Jan-2024

Kopsavilkums par labojumiem

DDL nodaļas ir precizētas, 7.

**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**