

## QUICKPHOS TABLETS 56 GE

Datums, kad drošības datu lapa  
21-sep-2015

Pārskatīšanas datums 17-mar-2016

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2

### 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta kods	ICB01
Produkta nosaukums	QUICKPHOS TABLETS 56 GE
Sinonīmi	-
Tira viela/produkts	Preparāts

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

Ieteicamais pielietojums	Fumigant Insekticīds Ar QUICKPHOS drīkst strādāt tikai personas, kurām izsniegta profesionāla augu aizsardzības līdzekļu lietotāju apliecība darbībām ar pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem labi apmācītas instruētas personas, kuras ieguvušas tiesības strādāt ar pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem, vai šo personu vadībā.
--------------------------	--

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste tālr.: +44(0) 1925 81 9999 fakss: +44(0) 1925 81 7425
E-pasta adrese	info.uk@uniphos.com

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**  
situācijās

Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473.
---------	---

## 2. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes 1. kategorija - H260

Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi	1. kategorija - H300
Akūta toksicitāte - dermāli	1. kategorija - H310
Akūta toksicitāte - ieelpojot	1. kategorija - H330
STOT - vienreizēja iedarbība	3. kategorija - H335

Akūta toksicitāte ūdens vidē 1. kategorija - H400

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā

### 2.2 Etiketes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]



signālvārds

**BRIESMAS**

#### bīstamības paziņojumi

H260 - Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties

H300 - Norijot iestājas nāve

H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H330 - Ieelpojot, iestājas nāve

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P223 - Nepieļaut saskari ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējama pēkšņa ugunsgrēka dēļ

P232 - Aizsargāt no mitruma

P260 - Neieelpot gāzi

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P284 - Izmantot gāzmasku

P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu

P361 - Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu

P501 - Atbrīvojies no satura /vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH029 - Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes

EUH032 - Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. MAISĪJUMI

Kīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Masas %	Klasifikācija 67/548/EEK	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	REACH Nr.
Alumīnija fosfīds	244-088-0	20859-73-8	60 - 70	-	Water-react. 1 (H260) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) EUH029 EUH032	nav pieejama informācija
Ammonium carbamate	214-185-2	1111-78-0	20 - 30	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	nav pieejama informācija

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīgi norādījumi</b>	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)
<b>Saskare ar acīm</b>	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu
<b>Norišana</b>	Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības Neveikt elpināšanu no mutes mutē, jo cietušajam, kurš norijis alumīnija fosfīdu, iespējams, no mutes izdalās fosfīna gāze.
<b>Ieelpošana</b>	Ja notikusi saskare ar fosfīna gāzi, izvediet cilvēku no piesārņotās vietas ārpus telpām.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija

#### 4.3 Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Noslāpējiet liesmas ar smiltīm, sausu pulveri vai oglekļa dioksīdu.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Ūdens  
Putas

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpaši riska faktori** Fosfīns degot rada fosforskābi (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)  
Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes  
Saskaroties ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Evakuēt personālu uz drošām zonām  
Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā  
Nejaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu  
Nedrīkst izvadīt ūdenstilpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izkliedēts produkts saskarē ar mitru gaisu pakāpeniski izdalīs fosfīna gāzi.

Atkarībā no izkliedētā daudzuma produktu var nosūtīt uz apstrādes centru.

## 7. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### **Pārvietošana**

Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai  
Produktu glabājiņiet tikai oriģinālajā hermētiskajā iepakojumā.

#### **Higiēnas pasākumi**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās  
Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt  
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu

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

Uzglabāt tikai oriģinālajā konteinerā vai iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā  
Uzglabāt sausā vietā  
Sargāt no sasilšanas

### 7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav pieejama informācija.

## 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

<b>Ekspozīcijas robežvērtības</b>	Pielietot tehniskos pasākumus, lai tiktu ievērotas arodekspozīcijas robežvērtības
<b>Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)</b>	Nav pieejama informācija
<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	Nav pieejama informācija

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

<b>Tehniskā pārvaldība</b>	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās Jāveic alumīnija fosfīda koncentrācijas mērījumi gaisā, lai noteiktu koncentrāciju atmosfērā.
----------------------------	---

#### **Individuālās aizsardzības līdzekļi**

<b>Acu aizsardzība</b>	drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.
<b>Ādas aizsardzība</b>	Fumigācijas laikā - hermētisks aizsargtērps sintētiskās gumijas zābaki.
<b>Roku aizsardzība</b>	Fumigācijas laikā - sintētiskās gumijas cimdi.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Kvēpināšanas vai izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus Nepieciešamības gadījumā jābūt pieejamam autonomajam elpošanas aparātam.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nav pieejama informācija

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>izskats</b>	Zaļganpelēka	
<b>Agregātstāvoklis</b>	Tablete/kapsula	
	GE - Gāzi veidojošs produkts	
<b>Smarža</b>	Līdzīga ķiplokiem	
<u>Īpašība</u>	<u>VĒRTĪBAS</u>	<u>Piezīmes/ Metode</u>
<b>pH</b>	nav pieejama informācija	
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas punkts/intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 380 °C	
<b>uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Izdalās fosfīns (PH <sub>3</sub> ) - toksiska gāze, saskarē ar ūdeni kļūst ļoti viegli uzliesmojoša.	
<b>Tilpummasa</b>	1120 - 1140 kg/m <sup>3</sup> 1000 - 1030 kg/m <sup>3</sup>	Pēc saspiešanas Pirms saspiešanas
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sadalījuma koeficients:</b>	Nav pieejama informācija	
<b>n-oktānols/ūdens</b>		
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>viskozitāte</b>	Nav nepieciešams	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Ne oksidējas	
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nē	

### 9.2 CITA INFORMĀCIJA

**GOS saturs** Nav pieejama informācija

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Mitrumā sadalās par fosfora gāzi un alumīnija hidroksīdu.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama informācija.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

laika apstākļi: mitrums  
temperatūra: < 10°C

### 10.5 Nesavietojami materiāli

Ūdens  
Spēcīgi oksidētāji  
Stipras skābes

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Termiska sadalīšanās par oksīdiem un fosforskābi.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Lokāli efekti

leelpošana

Saskare ar acīm

Saskare ar ādu

Norīšana

Nav pieejami dati par šo produktu.

Kairina acis. (trusis).

Nekairina ādu. (trusis).

Nav pieejami dati par šo produktu.

LD50 orāli

LD50 dermāli

LC50 Inhalation:

25 mg/kg < LD50 < 200 mg/kg (žurka)

= 662 mg/kg (trusis)

0.098 mg/l (žurka)

#### Hroniska toksicitāte

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav pieejama informācija.

Sensibilizācija

Nav pieejama informācija.

Kancerogēnā iedarbība

NO

Mutagēnā iedarbība

NO

Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu

Nav pieejama informācija

STOT - vienreizēja iedarbība

Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība

Nav pieejama informācija.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

EC50/96h/algae = 28.1 µg

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejama informācija

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, ne toksiskām (PBT)

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām, ne ļoti bioakumulējošām (vPvB)

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

<b>Waste from Residues / Unused Products</b>	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Tukšos konteinerus nogadat apstiprinata atkritumu novietne parstrādei vai iznīcināšanai.
<b>EWC atkritumu utilizācija Nr</b>	Piesārņots iepakojums: 061301 - neorganiski augu aizsardzības produkti, koksnes konservanti un citi biocīdi. Atlikumu atkritumi: 060316 - metāla oksīdi, kas nav minēti 06 03 15.
<b>CITA INFORMĀCIJA</b>	Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.



<b>14. Informācija par transportēšanu</b>
---

**ADR/RID**

14.1 ANO Nr	UN1397
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Alumīnija fosfīds
14.3 Bīstamības klase	4.3
Apakšklase	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	I
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	BĪSTAMS VIDEI, Dangerous for the environment
14.6 Īpaši nosacījumi	507
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(E)

**IMDG/IMO**

14.1 ANO Nr	UN1397
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Aluminum phosphide
14.3 Bīstamības klase	4.3
Apakšklase	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	I
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Marine pollutant
14.6 Īpaši nosacījumi	-

**IATA/ICAO**

14.1 ANO Nr	UN1397
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Aluminium phosphide
14.3 Bīstamības klase	4.3
Apakšklase	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	I
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	BĪSTAMS VIDEI, Dangerous for the environment
14.6 Īpaši nosacījumi	-

**15. Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Reģistrācijas Nr. 0505

Lai izvairītos no riska cilvēkiem un videi, rīkoties saskaņā ar lietošanas instrukciju

**Starptautiskie reģistri**

<b>Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)</b>	Atbilst
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Atbilst
<b>DSL/NDSL</b>	Atbilst
<b>PICCS</b>	Atbilst
<b>ENCS</b>	Atbilst
<b>Ķīna</b>	-
<b>Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)</b>	Atbilst
<b>KECL</b>	Atbilst

**Izskaidrojums****TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs**DSL/NDSL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas**IECSC** - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai tintei vēl nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. Cita informācija****2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H260 - Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties

H300 - Norijot iestājas nāve

H302 - Kaitīgs, ja norij

H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H330 - Ieelpojot, iestājas nāve

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

**Pārskatīšanas datums** 17-mar-2016

**Piezīme par izmaiņām** Nav piemērojams

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām**

**Atruna**

Informācija, ko satur šis dokuments, ir sniegta atbilstoši zināmajiem faktiem tā publicēšanas dienā

Tie raksturo PRODUKTU ATBILSTOŠĀ STĀVOKLĪ. Formulējuma izmaiņu vai jaukšanas gadījumā pārliecinieties, ka nevar rasties jauni riska faktori.

Produkta lietotājiem jāvērs uzmanību uz jauniem riska faktoriem, ja produkts tiek lietots citiem nolūkiem, nekā sākotnēji paredzēts.

Šo lapu drīkst izmantot un pārveidot tikai aizsardzības un drošības nolūkos.

Produkta īpašnieks ir atbildīgs par to, lai šī drošības datu lapa nonāktu pie ikvienas personas, kas varētu nonākt kontaktā ar produktu.

Informācija par izmantošanu un lietošanas devām atrodama uz iepakojuma.

**Drošības datu lapas beigas**