



## DROŠĪBAS DATU LAPA HI-PHOS

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	HI-PHOS
Produkta kods	A072 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: K9RE-C1EX-0G0R-XVKG

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

Apzinātie lietošanas veidi Skābes tualetes un labierīcību tīrīšanas līdzeklis un cieta virsmu tīrītājs.

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

Piegādātājs	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc	Evans Vanodine Europe
	Brierley Road,	6-9 Trinity Street, Dublin 2.
	Walton Summit,	D02 EY47.
	Preston. UK. PR5 8AH	Republic of Ireland.
	Tel: 01772 322 200	
	e-mail: <a href="mailto:productcompliance@evansvanodine.co.uk">productcompliance@evansvanodine.co.uk</a>	

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.30 līdz 16.45 - piektdien no 8.30 līdz 13.30...
Glābšanas dienesta tālruņa numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiketes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

## HI-PHOS

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P220 Keep away from other chemicals especially chlorine releasing bleaches as toxic gas will be evolved.</p> <p>P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>P313 Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
Satur	Fosforskābe

## 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. Tostarp – endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības...: Nav zināmas.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

<p>Fosforskābe</p> <p>CAS numurs: 7664-38-2</p> <p>Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) &gt;10% &lt;25%, Eye Irrit. 2 (H319) &gt;10%</p>	15-20%
<p>Klasifikācija</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>	
<p>C12-15 spirta etoksilāts (7EO)</p> <p>CAS numurs: 68131-39-5</p> <p>M faktors (īstermiņa ietekme) = 1</p>	1-3%
<p>Klasifikācija</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai	Maz ticams ekspozīcijas veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

## HI-PHOS

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

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu. Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

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

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
------------------------------------	-----------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
----------------------------------	--

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kairinošas gāzes vai tvaiki.
-----------------	--

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.
------------------------------------	---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
---------------------	---

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
-------------------------	--

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Mazi izlījumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aizvākot.
----------------------	---

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
--------------------------	--

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.
-------------------------------	--

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

Piesardzība glabāšanā	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidētspējīgi materiāli. (piem., hipohlorītu/balinātāju) & Sārmi.
-----------------------	--

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

Konkrēts(-i) galalietošanas	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvēsti doti sadaļā 1.2. veids(-i)
Lietošanas veida apraksts	Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

## HI-PHOS

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

## 8.2. ledarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Neattiecas.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus.

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. (Gumijas cimdi sadzīves lietošanai)

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Elpošanas aizsardzība

Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Clear Vizkozs šķidrums.
Krāsa	Zila.
Smarža	Wintergreen.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 1.00
Kušanas temperatūra	-3°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	103°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmjamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	1.107 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients	Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
9.2. Cita informācija	
Cita informācija	Nav.
Daļiņu izmērs	Nav piemērojams.

## HI-PHOS

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja                      Reaģē ar sārmiem izdalot siltumu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte              Nav īpašu bažu par stabilitāti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība    Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās    Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli              Stipras bāzes. Hloru izdaloši materiāli izdalīs toksisku hlora gāzi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti    Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība          Ražotājs informē, ka nav veikti testi uz dzīvniekiem un tāpēc nav toksikoloģisko datu par šo produktu. Pēc pieprasījuma var saņemt toksikoloģiskos datus par izejvielām, kurām ražotājs šādu informāciju ir nodrošinājis.

Cita iedarbība uz veselību        Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)        Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, perorāli (mg/kg)            2 344,97

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary                          Nav piemērojams.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary                          Nav piemērojams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai      Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu                      Izraisa nopietnus acu bojājumus. bojājums/kairinājums

Elpceļu sensibilizācija

Summary                          Nav piemērojams.

Ādas sensibilizācija

Summary                          Nav piemērojams.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Summary                          Nav piemērojams.

Kancerogēnums

Summary                          Nav piemērojams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Summary                          Nav piemērojams.

## HI-PHOS

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Summary Nav piemērojams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Summary Nav piemērojams.

### Bīstamība ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem Nav zināmas.

11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumi Properties Nav zināmas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Produkts var ietekmēt ūdens skābumu (pH), kas var izraisīt bīstamu ietekmi uz ūdens organismiem.

### 12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Ražotājs informē, ka nav veikti testi ūdens vidē un tāpēc nav datu par šī produkta toksicitāti ūdens videi (Aquatic Toxicity data). Ja ražotājs ir sniedzis datus par izejvielu toksicitāti ūdens videi, tos var saņemt pēc pieprasījuma.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Virsmaktīvā(s) viela(s) šī produkta sastāvā atbilst regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem bidegradācijas kritērijiem.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. rezultāti

12.6 Endocrine disrupting properties Nav zināmas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Tagad 12.7. sadaļa: Nav zināmas.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Lietotus šķīdumus izlejiet kanalizācijā. Lietotos šķīdumus izliet kanalizācijas sistēmā. Mazus daudzumus (<5 litri) neizlietotā produkta kopā ar ūdeni arī noskalojiet kanalizācijā. Lielākus tilpumus jānosūta iznīcināšanai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. Tukšu konteineri izskalojiet ar ūdeni un izmetiet parastos atkritumos.

## HI-PHOS

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Nav klasificēts transportēšanai.

## 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

## 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

## 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulēts.

## 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

## 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Neattiecas. iepakotam izstrādājumam.  
MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878 (ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006).  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.  
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.  
ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.  
ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.  
ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.  
REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu. GHS: Globāli harmonizētā sistēma.  
Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas

**HI-PHOS**

Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi	Acute Tox. = Akūti toksisks Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi Skin Corr. = Kodīgs ādai Skin Irrit. = Kairinošs ādai
Nozīmīgākās literatūras atsauces un datu avoti	Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji. CLP klase - 3.1 Tabula Saraksts harmonizētās klasifikācijas un bīstamo vielu marķēšanu. ECHA - C & L inventarizācija datu bāzē.
Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	Aprēķinu Metode.
Komentāri pie labojumiem	Vairs nav klasificēts transportam... (Izmaiņas sadaļās 14+16)
Datums, kad veikti labojumi	16.08.2023.
Labojums	12
DDL statuss	Tālāk, 16. sadaļā, norādītās bīstamības frāzes attiecināmas uz šajā izstrādājumā esošajiem jēlmateriāliem (sastāvdaļām) (kā norādīts 3. sadaļā) NEVIS uz pašu izstrādājumu. bīstamības frāzes, kas attiecas uz šo izstrādājumu, skatiet 2. sadaļā.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H302 Kaitīgs, ja norij. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.