

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).



DROŠĪBAS DATU LAPA HI-PHOS

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums HI-PHOS

Produkta kods A072 EV

Iekšējais identifikators Professional Hygiene

UFI UFI: : 8JA3-KG08-Y60C-S3T0

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

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UK Supplier: Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.
-------------	--	--

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.00 līdz 17.30...

Glābšanas dienesta tālruna 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 Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

HI-PHOS

Brīdinājuma uzraksti	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P220 Sargāt no citām ķīmiskām vielām, īpaši hloru izdalošiem balinātājiem, jo izdalīsies toksiskas gāzes...</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</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	METHANESULPHONIC ACID

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 sastāvdaļām3.2. Maisījumi

<p>METHANESULPHONIC ACID</p> <p>CAS numurs: 75-75-2</p> <p>EK numurs: 200-898-6</p> <p>Klasifikācija</p> <p>Met. Corr. 1 - H290</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Acute Tox. 4 - H312</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>STOT SE 3 - H335</p>	5-10%
<p>Fosforskābe</p> <p>CAS numurs: 7664-38-2</p> <p>EK numurs: 231-633-2</p> <p>Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%</p> <p>Klasifikācija</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>	5-10%
<p>C12-15 spirta etoksilāts (7EO)</p> <p>CAS numurs: 68131-39-5</p> <p>M faktors (īstermiņa ietekme) = 1</p> <p>Klasifikācija</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>	1-3%

Pilns visu riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

HI-PHOS

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, rīkties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus.
Saskaroties ar ādu	Dedzinošas sāpes un smagi korozīvi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ķīmiskus ādas apdegumus.
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 ugunsdzēsēšanas 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 izlījušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.
----------------------	---

HI-PHOS

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana7.1. 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 originālajā 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 izvērsti doti sadaļā 1.2. veids(-i)

Lietošanas veida apraksts Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība8.1. Pārvaldības parametri8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav piemērojams.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsegs.

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 īpašības9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats Skaidrs... Vizkozs šķidrums.

Krāsa Zila.

Smarža Wintergreen.

pH pH (koncentrētam šķīdumam): 0.70

Kušanas temperatūra -3°C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons 103°C @ 760 mm Hg

Uzliesmošanas temperatūra Vārās bez uzliesmošanas.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas Nav piemērojams.

HI-PHOS

Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Blīvums=1.050 @ 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.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Reaģē ar sārmu 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 informācija11.1. 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 ₅₀ , perorāli)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--	--

ATE, perorāli (mg/kg)	3420
-----------------------	------

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary	Nav piemērojams.
---------	------------------

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary	Nav piemērojams.
---------	------------------

Kodīgums/kairinājums ādai

HI-PHOS

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.

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 traucējumus izraisošas īpašības 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 rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6 endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas

HI-PHOS

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumu apstrādes metodes Lietotus šķīdumus izlejiet kanalizācijā. Lietotus 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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs**

ANO numurs (ADR/RID)	3265
ANO numurs (IMDG)	3265
ANO numurs (ICAO)	3265

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	Class 8 : Corrosive Substances.
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	Class 8 : Corrosive Substances.
ICAO klase/nodaļa	Class 8 : Corrosive Substances.

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa	II
IMDG iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-B
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL II pielikumam
un IBC kodeksam

HI-PHOS

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

Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi Acute Tox. = Akūti toksisks
Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi
Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju
Skin Corr. = Kodīgs ādai

Nozīmīgākās literatūras avoti 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 Jauns formulējums – izmaiņas produktu un transporta klasifikācijā. Arī jauns UFI numurs, Evansa logotips un ES adrese... (Izmaiņas sadaļās 1,2,3,4,8,9,11,14+16)

Datums, kad veikti labojumi 01.07.2024.

Labojums 13

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 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.