



OHUTUSKAART E-PHOS

1. JAGU: Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	E-PHOS
Toote number	A088 EV
Siseriiklik identifitseerimine	Professional Hygiene

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Happeline WC ja hügieeniruumide puhastusaine ning katlakivieemaldi.
-------------------------------	---

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.
Kontaktisik	Pireka Eesti OÜ Laki 5 Tallinn pireka@pireka.ee tel. +372 6799 230	

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	Uus ohutuskaart: +44 (0) 1772 322 200 (E-R 8:30-16:30)
Riiklik hädaabitelefoninumber	Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90 Hädaabinumber 112.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Mitteklassifitseeritud
Terviseoht	Mitteklassifitseeritud
Keskkonnaoht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjastuselemendid

Ohulaused	NC Mitteklassifitseeritud
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal teistest kemikaalidest, eriti klooripõhistest valgenditest kuna kokkupuutel eraldub mürgine gaas. P301 ALLANEELAMISE KORRAL: P313 Pöörduda arsti poole. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

E-PHOS

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Sealhulgas - endokriinseid häireid põhjustavad omadused...: Ei ole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

fosforhappe	3-5%
CAS number : 7664-38-2	EÜ number: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	

Klassifikatsioon
Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318

COCAMIDOPROPYL BETAINE	0.1-1%	
CAS number : 61789-40-0	EÜ number: 931-296-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119488533-30-0001
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% ≤10%		

Klassifikatsioon
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta Koostisosad on mitteohtlikes kontsentratsioonides.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Ebatõenäoline kokkupuuteviis kuna toode ei sisalda lenduvaid aineid. Kui pihi/udu on sisse hingatud, toimida järgnevalt: Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Pesta rohke veega.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada veega.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid - Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Nahale sattumine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Kuid pikaajaline või liigne korduv kokkupuude võib eemaldada naha loomuliku rasvakihi.
Silma sattumine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

E-PHOS

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Ärritavad gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Spetsiaalne kaitseriietus ei ole nõutud (vt. 8. jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Väike mahavool: Uhtuda mahavool ära rohke veega. Suur mahavool: Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Erisoovitusi ei ole.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal järgmistest materjalidest: Oksüdeerivad materjalid. (nt. naatriumhüpoklorit / klooripõhised valgendid). & Leelised.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

Kasutamise kirjeldus Toote täpsema kasutuse kohta vaadata toote infolehel või etiketilt.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

fosforhappe

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 1 mg/m³ aur

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 2 mg/m³ aur

E-PHOS

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Mitteasjakohane.
Silmade/näo kaitsmine	Silmakaitsete erinõudeid ei ole tavapärase kasutamise korral.
Käte kaitsmine	Käte kaitsevahend ei ole nõutav.
Muu naha ja keha kaitsmine	Ei ole nõutud.
Hingamisteede kaitsmine	Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Viskoosne vedelik.
Värvus	Selge. Helesinine.
Lõhn	Lillelõhnaline.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 1.30
Sulamispunkt	-1°C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	101°C @ 760 mm Hg sammast
Leekpunkt	Keeb leekimata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Mitterakendatav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	1.022 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.
Jaotustegur	Mitterakendatav.
Iseüttimistemperatuur	Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	Mitterakendatav.
Viskoossus	Mittekättesaadav.

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei ole.
Osakeste suurus	Mitterakendatav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Reageerib leelise ja tekitab soojust.
-------------------------	---------------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Erilisi püsivusprobleeme pole.
----------------	--------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

E-PHOS

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Vaata punktidest 10.1, 10.4 ja 10.5

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Tedaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Kloor vabastades materjalide vabaneda mürgiseid kloori gaasi..

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Me ei ole läbi viidud loomkatsed selle toote kohta. Iga ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) allpool esitatud arvud on saadud toksilisuse Liigitused mis on läbi viidud kasutades ATE (Ägeda toksilisuse hinnang) arvutamine meetod LD50 või ATE poolt esitatud tooraine Tootja.

Muu tervisemõju Madal suukaudne mürgisus, kuid allaneelamine võib põhjustada ärritust seedetraktist.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 12 514,86

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Ülevaade Mitterakendatav.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Ülevaade Mitterakendatav.

Nahka söövitav / ärritav

Ülevaade Mitterakendatav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Ülevaade Mitterakendatav.

Mikroobirakkude mutageensus

Ülevaade Mitterakendatav.

Kantserogeensus

Ülevaade Mitterakendatav.

Reproduktiivtoksilisus

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Ülevaade Mitterakendatav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

E-PHOS

Ülevaade Mitterakendatav.

Sissehingamise oht

Ülevaade Mitterakendatav.

11.2 Teave muude ohtude kohta 11.2.1. Sisesekretsioonisüsteemi häireid omadused Ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Toode võib avaldada mõju vee happelisusele (pH), mis omakorda võib avaldada kahjulikku mõju veeorganismidele.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Veekeskkonna katseid ei ole teostatud, seetõttu puuduvad tootespetsiifilised veekeskkonna toksilisuse andmed. Tooraine tootja esitatud veekeskkonnale toksiliste koostisainete andmed võib kättesaadavaks teha nõudmisel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Käesolevas tootes sisalduv(ad) pindaktiivne(sed) aine(d) vastab(vad) biolagunevuse kriteeriumidele, mis on sätestatud Detergendi määruses (EÜ) nr 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei sisalda ühtki bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

Jaotustegur Mitterakendatav.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Pole teada.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6 Endocrine disrupting properties Ei ole teada.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Nüüd jaotis 12.7: Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Heakskiidu kasutatud lahendused voolata. Väikeses koguses (vähem kui 5 liitrit) soovimatud tooted võib uhtuda koos veega kanalisatsiooni. Suuremad kogused tuleb saata jäätmetekogumis töövõtja. Loputage tühja konteineri veega ja visata tavalisse konteinerisse.

14. JAGU: Veonõuded

E-PHOS

Üldteave Pole liigitatud veonõuded.

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC

koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid

Ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 2015/830, 453/2010 & 1907/2006).

Toode on klassifitseeritud GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid.

Koostis on loetletud koos klassifitseerimist nii GHS / CLP- määruse (EÜ) nr 1272/2008 Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine aineid ja segusid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata, toode on segu.

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid

PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.

vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.

ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.

ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.

REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.

GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.

Spec Conc Limits = Konkreetset kontsentratsiooni piirväärtused.

E-PHOS

Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid	<p>Acute Tox. = Äge mürgisus</p> <p>Aquatic Chronic = Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)</p> <p>Eye Dam. = Raske silmakahjustus</p> <p>Eye Irrit. = Silmaärritus</p> <p>Skin Corr. = Nahasöövitus</p> <p>Skin Irrit. = Nahaärritus</p> <p>NC (Not Classified) = Mitteklassifitseeritud</p>
Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	<p>Ohutuskaart, muu tootjad. CLP klass - Tabel 3.1 Eesti ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistamise kohta. ECHA - C & L Inventory andmebaasi.</p>
Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008	<p>Arvutusmeetod.</p>
Ülevaatamise kommentaarid	<p>Uus Formaat ohutuskaart on koostatud kooskõlas REACH Komisjoni määrus (EL) nr 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 453/2010 & 1907/2006). - Ei muutu Tooteliigitus.... (muutub punktide 2,3,9,11,12,15+16)</p>
ülevaatamise kuupäev	<p>10.12.2022</p>
Ülevaatamine	<p>11</p>
Ohutuskaardi staatus	<p>Alljärgnevad ohulauseid on tootes olevate toorainete (koostisainete) kohta (3. jaos), mitte toote kohta. Toote ohulauseid vaadata 2. jaost.</p>
Ohulauseste täistekst	<p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>