



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS HI-PHOS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	HI-PHOS
Produkto numeris	A072 EV
Vidinis identifikavimas	Janitorial

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Labai stipri rūgštinė plovimo ir nukalkinimo priemonė tualetui ir vonios kambariui
---------------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 qclab@evansvanodine.co.uk
----------	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112
---------------------------	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Neklasifikuota
Pavojai sveikatai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojaus frazės	H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis.

HI-PHOS

Atsargumo frazės	<p>P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P220 Laikyti atokiau nuo kitų cheminių medžiagų, ypač chloro atleidžiantis šviesinimo kaip toksiškas dujas bus išsivystė ...</p> <p>P301 NURIJUS:</p> <p>P313 Kreiptis į gydytoją</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.</p>
-------------------------	--

Sudėtyje yra FOSFORO RŪGŠTIS

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

<p>FOSFORO RŪGŠTIS 15-20%</p> <p>CAS numeris: 7664-38-2 EC numeris: 231-633-2</p> <p>Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%</p>
<p>Klasifikacija</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>
<p>ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO) 1-3%</p> <p>CAS numeris: 68439-46-3</p> <p>Alternative CAS No 68439-45-2</p>
<p>Klasifikacija</p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p>

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Mažai tikėtinas poveikio būdas, nes produkto sudėtyje nėra lakiųjų medžiagų. Įkvėpus purškalo / miglos, elkitės kaip nurodyta toliau. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Plaukite naudodami daug muilo ir vandens. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite toliau. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

HI-PHOS

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Nosies, gerklės ir kvėpavimo takų dirginimas.
Nurijus	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.
Patekus ant odos	Dirgina odą. Ilgalaikis ar dažnas sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.
Patekus į akis	Stiprus dirginimas, deginimas ir ašarojimas. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pakenkimų.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Produktas yra nedegus. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Dirginančios dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Vilkėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones. Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Nedideli išsiliejimai: Išsipyliusią medžiagą nuplaukite dideliu vandens kiekiu. Dideli išsiliejimai: Sulaikykite išsipyliusią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Vilkėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo toliau išvardytų medžiagų: Oksiduojančios medžiagos. (pvz. hipochloritas) ...

HI-PHOS

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

Naudojimo aprašymas Žiūrėti Produkto informacinis lapelis ir etiketė išsamiai šio gaminio naudojimo..

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

FOSFORO RŪGŠTIS

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 1 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 2 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės Neaktualu.

Akių / veido apsauga Naudoti akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga Mūvėti apsaugines pirštines. (Buitinė gumines pirštines...)

Kita odos ir kūno apsauga Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.

Kvėpavimo takų apsauga Kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skaidri Klampus skystis.
Spalva	Mėlyna.
Kvapas	Wintergreen.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 1.00
Tirpimo taškas	-3°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	103°C @ 760 mmHg
Pliūpsnio temperatūra	neturima duomenų..
Santykinis tankis	1.109 @ 20°C
Tirpumas	Tirpi vandenyje.

9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reakcingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

HI-PHOS

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilumo problemų nekelia.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Žiūrėti skyriai 10.1, 10.4 ir 10.5..

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Apie sąlygas, dėl kurių galėtų susidaryti pavojinga situacija, nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprus šarmas. Chloras atleidžiantis medžiagos bus išlaisvinti toksiškas chloro dujas..

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Apie pavojingus skaidantis susidaranti produktus nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai Mes neatliko jokių bandymus su gyvūnais šiam produktui. Bet ATE toliau nurodyti skaičiai yra nuo intoksikacijos klasifikatoriai, kurie buvo atlikti naudojant ATE (Apskaičiuotas ūmus toksiškumas) Skaičiavimo metodas, naudojant LD50 arba ATE teikiamomis žaliava Gamintojas duomenis ...

Kitas poveikis sveikatai Žemas oralinis toksiškumas, bet nurijus gali sudirginti virškinamąjį traktą..

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

ATE nurijus (mg/kg) 50 000,0

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Produktas gali pakeisti vandens rūgštingumą (pH), o tai gali sukelti kenksmingą poveikį vandens organizmams.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Mes neatliko bet kurių vandens tyrimus, todėl mes neturime jokių toksiškumo vandens aplinkai duomenimis, specialiai šiam produktui. Toksiškumą vandens organizmams duomenys, jei jie teikia žaliavų gamintojo ingredientų toksiškumą vandens organizmams, gali būti pagaminti pagal užsakymą...

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Šiame produkte esanti (-ios) paviršiaus aktyvioji (-osios) medžiaga (-os) atitinka biologinio suirimo kriterijus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios galėtų būti biologiškai besikaupiančios.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Dažnis nežinomas..

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

HI-PHOS

Kiti nepageidaujami poveikiai Nežinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo būdai Biudžeto įvykdymo patvirtinimas tirpalus į kanalizaciją.. Nedideli (mažiau nei 5 litrų) nepageidaujamo produktas, gali būti plaunama vandeniu į kanalizaciją. Didesnės apimties turi būti siunčiamas šalinimo patvirtintą atliekų rangovas.. Praskalauti tuščią konteinerį su vandeniu ir siunčia į įprastą atliekų..

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės 1L & 5L Tiekama forma šis produktas gabenamas laikantis ribotiems kiekiams taikomų nuostatų.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 3264

JT Nr. (IMDG) 3264

JT Nr. (ICAO) 3264

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Tinkamas pavadinimas (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė Class 8: Corrosive substances.

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė Class 8: Corrosive substances.

ICAO klasė / skyrius Class 8: Corrosive substances.

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė III

IMDG pakuotės grupė III

ICAO pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas
Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-A, S-B

HI-PHOS

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Neaktualu. supakuoto produkto..

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai Saugos duomenų lapas parengtas pagal REACH Komisijos reglamento (ES) Nr. 2015/830 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 453/2010 & 1907/2006)..
 Produktas yra toks pat priskiriamas GHS / CLP- reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių..
 Ingredientai yra išvardyti su klasifikavimo ir pagal GHS / CLP- reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių ženklinimo..

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nr cheminės saugos įvertinimas buvo atliktas taip, kad jis taikomas kaip šis produktas yra mišinys..

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
 ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.
 ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
 REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.
 GHS: Visuotinai suderinta sistema.
 Spec Conc Limits = Konkrečios ribinės koncentracijos...

Santrumpų ir akronimų klasifikacija Acute Tox. = Ūminis toksiškumas
 Eye Dam. = Sunkus akių pakenkimas
 Skin Corr. = Odos ėsdinimas (ardymas)
 Skin Irrit. = Odos dirginimas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai Medžiagos saugos duomenų lapas, [vairūs. gamintojai.. CLP klasė - 3.1 lentelė Sąrašas suderinto klasifikavimo ir pavojingų medžiagų ženklinimo.. ECHA - KŽ duomenų..

Klasifikacijos procedūros vadovaujantys Reglamentu (EB) 1272/2008 Apskaičiavimo metodas...

Peržiūros pastabos Saugos duomenų lapas pakeistas pagal REACH reglamento (ES) Nr. 2015/830 pakeitimą (2,3,15&16) ...

Peržiūros data 2017-08-01

Peržiūra 7

SDL būseną Toliau išvardyti Skirsnio Nr. 16 Teiginiai apie pavojų yra susiję su žaliavų (sudedamosios dalys), išvardytų 3 dalyje, o ne produkto komplektacijoje. Dėl teiginių apie pavojų, susijusių su šiuo produktu matyti 2 skirsnyje..

HI-PHOS

Visas pavojaus frazių tekstas H302 Kenksminga nurijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.