



ÖRYGGISBLAÐ HI-PHOS

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	HI-PHOS
Vörunúmer	A072 EV
Innri auðkenni	Janitorial

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Acidic Descaling Toilet Cleaner and Hard Surface Cleaner for washrooms
------------------	------------------------------------------------------------------------

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi

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 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ...
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Húð ert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunarorð	Hættu
Hættusetningar	H315 Veldur húðertingu H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

HI-PHOS

Varnaðarsetning

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.
 P220 Keep away from other chemicals especially chlorine releasing bleaches as toxic gas will be evolved.
 P301 EFTIR INNTÖKU:
 P313 Leitið lækni.
 P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
 P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 P315 Leitið umsvifalaust lækni.
 P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.

Inniheldur

PHOSPHORIC ACID, ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

PHOSPHORIC ACID	15-20%
CAS númer: 7664-38-2	EB númer: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
Flokkun	
Húð æt. 1B - H314	
Augnskað. 1 - H318	
ALCOHOL (C9-C11) ETHOXYLATE (6EO)	1-3%
CAS númer: 68439-46-3	
Alternative CAS No 68439-45-2	
Flokkun	
Bráð eit. 4 - H302	
Augnskað. 1 - H318	

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni. Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.

Inntaka Ekki framkalla uppköst. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar.

Snerting við húð Þvoið með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.

Snerting við augu Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola. Leitið samstundis læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

HI-PHOS

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Veldur húðertingu Langvarandi og tíð snerting getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Alvarleg ertung, brunatilfinning og táramyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir læknum Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarþúfa með yfirþrýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar.

7.2. Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Oxandi efni. (eg Hypochlorite / Bleach)

7.3. Sértæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

Notkunarlýsing Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lýfsins ...

HI-PHOS

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitsvörn Notið augnhlífar.

Vörn handa Notið hlífðarhanska. (heimili gúmmí hanska...)

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir líkur á snertingu við húð.

Hlífðarbúnaður fyrir öndun Ekki er þörf á öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Clear Seigur vökvi.
Litur	Blár.
Lykt	Wintergreen.
pH	pH (mettuð lausn): 1.00
Bræðslumark	-3°C
Upphafssuðumark og bil	103°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.109 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Það er engin þekkt hætta af hvarfgimi við þessa vöru.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Engin einstök athugunarefni er varða stöðugleika.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Sjá kafla 10.1, 10.4 og 10.5 ...

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterkir basar. Chlorine releasing materials will liberate toxic chlorine gas.

HI-PHOS

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Engin þekkt, hættuleg niðurbrotsefni.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg áhrif Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

Önnur heilsufarsleg áhrif lítill eiturrif við inntöku, en Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi ...

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Byggt á tiltækum gögnum eru skilyrði flokkunar ekki uppfyllt.

ATE um munn (mg/kg) 50.000,0

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Varan getur haft áhrif á sýrustig (pH) vatns sem getur haft hættuleg áhrif á vatnalífverur.

12.1 Eiturrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturrifanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturrifunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturrif í vatni, er hægt að gera í boði ...

12.2. Þrávirkni og niðurbrotsefni

Þrávirkni og niðurbrot Yfirborðsvirk(a/u) efn(ið/in) sem finn(st/ast) í þessari vöru uppfyll(ir/a) kröfur um lífbrjótanleika sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvottaefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Ekki þekkt.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki þekkt.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu efni má skola niður með vatni. Stór magn skal sent til förgunar með viðurkenndum úrgangs verktaka ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt 1L & 5L Eins og varan er afhent, fellur hún undir ákvæði um takmarkað magn.

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID) 3264

HI-PHOS

UN nr. (IMDG) 3264

UN nr. (ICAO) 3264

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

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

Rétt heiti (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Rétt heiti (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur Class 8: Corrosive substances.

ADR/RID merking 8

IMDG flokkur Class 8: Corrosive substances.

ICAO flokkun/skipting Class 8: Corrosive substances.

Flutningsmerkingar



14.4. Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur III

IMDG pökkunarflokkur III

ICAO pökkunarflokkur III

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðapjónusta F-A, S-B

Takmörkunarkóði fyrir göng (E)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá 73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt Ekki viðeigandi. fyrir pakkaðri vöru ...
viðauka II af MARPOL 73/78
og IBC kóðanum

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB löggjöf

Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2015/830 (sem breytir reglugerð (EB) nr 453/2010 & 1907/2006)...

Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

HI-PHOS

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu	<p>PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.</p> <p>vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.</p> <p>ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.</p> <p>ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum</p> <p>IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.</p> <p>ICAO-TI: Tæknilegar upplýsingar fyrir öruggan flutning hættulegra vara með flugi.</p> <p>REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006</p> <p>GHS: Hnattsamræmt kerfi.</p> <p>Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...</p>
Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð	<p>Bráð eit. = Bráð eitrun</p> <p>Augnskað. = Augnskaði</p> <p>Húð æt. = Húð ætandi</p> <p>Húð ert. = Húð ertandi</p>
Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...
Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008	Útreikningsaðferð ...
Athugasemdir við endurskoðun	Öryggisblað breytt í samræmi við "REACH" reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 breytingu (2,3,15&16) ...
Dagsetning endurskoðunar	1.8.2017
Endurskoðun	7
SDS staða	Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...
Hættusetningar í fullri lengd	<p>H302 Hættulegt við inntöku.</p> <p>H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.</p> <p>H315 Veldur húðertingu</p> <p>H318 Veldur alvarlegum augnskaða.</p>