



ÖRYGGISBLAÐ STOPGAP 1500 AQUAPRO

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru STOPGAP 1500 AQUAPRO

UFI UFI: 3J40-Q07A-M00D-FRDY

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

Tilgreind notkun Cementitious flooring product.

Notkun sem mælt er gegn None

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
E.mail: msds@f-ball.co.uk

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

Neyðarsímanúmer UK - National Poisons Information Service Call 111
Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu Óflokkað

Heilbrigðishættu Augnert. 2 - H319 Húð næm. 1 - H317

Umhverfishættu Óflokkað

Heilbrigði manna The product contains less than 0.0002% (2ppm) soluble Chromium VI as a percentage of the total dry weight of cement providing the product is stored correctly as indicated in section 7, and used within the recommended shelf life for the product. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

Umhverfis The product may affect the acidity (pH-factor) in water with risk of harmful effects to aquatic organisms.

Eðlisefnafræðilegur Þegar meðhöndlað er rétt, er engin hættu af óskemmdum einingum.

2.2. Merkingaratriði

STOPGAP 1500 AQUAPRO

Skýringarmynd



Viðvörðunorð	Varúð
Hættusetningar	H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Varnaðarsetning	P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf. P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni. P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P313 Leitið lækni. P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.
Inniheldur	CEMENT
Viðbótarvarnaðarsetningar	P272 Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. P264 Þvoið mengaða húð vandlega eftir meðhöndlun.

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

CEMENT	1-5%
CAS númer: 65997-15-1	EB númer: 266-043-4
Flokkun Húðert. 2 - H315 Augnskað. 1 - H318 Húð næm. 1 - H317 SEM-VES 3 - H335	

Heildartexti fyrir allar hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar	Fjarlægjið viðkomandi einstakling frá uppsprettu mengunarinnar.
Innöndun	Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Inntaka	Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Ekki framkalla uppköst. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við húð	Fjarlægjið mengaðan fatnað. Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur og leitið læknishjálpar.

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

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
-----------------------------	---

STOPGAP 1500 AQUAPRO

Innöndun	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Langvarandi snerting á húð getur valdið roða og ertingu.
Snerting við augu	Getur valdið alvarlegri augnertingu.

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

Athugasemdir fyrir lækninn Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Þessi vara er eldtraust.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu Ryk getur myndað sprengifima blöndu með lofti. No unusual fire or explosion hazards noted.

Hættuleg brennanleg efni Brotnar ekki niður þegar notkun og geymsla eru í samræmi við tilmæli.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíffáraaðgerðir við slökkvistörf Engar sérstakar varúðarráðstafanir þekktar til þess að slökkva eld.

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið efnavarnarfatnað.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Forðist innöndun ryks. Varist snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa upp Forðist myndun og dreyfingu ryks. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8. Sjá kafla 11 um viðbótarupplýsingar um heilbrigðisáhættu. For waste disposal, see section 13.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Forðist meðhöndlun sem leiðir til rykmyndunar. Framkvæma ætti góðar aðferðir um persónulegt hreinlæti. Do not eat, drink or smoke when using the product.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymist í þétt lokuðum, upprunalegum umbúðum. Keep separate from food, feedstuffs, fertilisers and other sensitive material. Geymist á þurrum stað.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir ýmis hættuleg efni.

7.3. Sértek endanleg notkun

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

STOPGAP 1500 AQUAPRO

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

CEMENT

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 1 (R) mg/m³

Athugasemdir við innihaldsefni The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m³; 8 hours TWA). General nuisance dust levels should be controlled to WEL (8hr TWA):-

10mg/m³ total inhalable dust
4mg/m³ respirable dust.

8.2. Váhrifavarnir

Hlíffarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun. Forðist innöndun ryks. Fylgið öllum starfstengdum váhrifsmörkum fyrir vöruna eða innihaldsefni.

Persónulegar varúðarráðstafanir Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Augn/andlitsvörn If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

Vörn handa Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir endurtekna eða langvarandi snertingu við húð. Notið svuntu eða hlífðarfatnað ef snerting skyldi eiga sér stað.

Hreinlætisaðgerðir Gerið ráðstafanir um augnskolonarstöð. Fjarlægjið samstundis hvers kyns fatnað sem verður blautur eða mengaður. Þvoið samstundis ef húð verður menguð.

Hlíffarbúnaður fyrir öndun Nota verður öndunargrimur ef loftborin mengun fer yfir ráðlögð váhrifsmörk fyrir starfsfólk. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

Umhverfisváhrifavarnir Leifar og tóm ílát skal meðhöndla sem hættulegan úrgang í samræmi við svæðisbundin- og landslög.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Rykkent duft.
Litur	Grár.
Lykt	Óveruleg.
Lyktarmörk	Ekki ákvarðað.
pH	pH (mettuð lausn): High alkaline pH when mixed with water.
Bræðslumark	Ekki ákvarðað.
Upphafssuðumark og bil	Á ekki við.
Blossamark	Á ekki við.

STOPGAP 1500 AQUAPRO

Uppgufunarhraði	Á ekki við.
Uppgufunarstuðull	Á ekki við.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Ekki ákvarðað.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Ekki ákvarðað.
Önnur eldfimi	Ekki ákvarðað.
Gufuþrýstingur	Á ekki við.
Gufuþéttni	Á ekki við.
Eðlismassi	Variable, depends on packing effects and temperature
Rúmpyngd	Ekki ákvarðað.
Leysni	Lítilllega leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Á ekki við.
Sjálfsflokveikjuhitastig	Ekki ákvarðað.
Niðurbrotshiti	Ekki ákvarðað.
Seigja	Ekki ákvarðað.
Sprengieiginleikar	Ekki ákvarðað.
Sprengifimt vegna áhrifa loga	Ekki talið sprengifimt.
Oxunareiginleikar	Á ekki við.
Athugasemdir	Gefnar upplýsingar eru viðeigandi fyrir vöruna tilbúna til notkunar.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
Brotstuðull	Ekki ákvarðað.
Agnastærð	Ekki ákvarðað.
Mólmassi	Ekki ákvarðað.
Rokgirmi	Á ekki við.
Mettunarstyrkur	Ekki ákvarðað.
Markhiti	Ekki ákvarðað.
Rokgjörn lífræn sambönd	Á ekki við.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirmi

10.1. Hvarfgirmi

Hvarfgirmi Það er engin þekkt hætta af hvarfgirmi við þessa vöru.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

STOPGAP 1500 AQUAPRO

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 Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Brotnar ekki niður þegar notkun og geymsla eru í samræmi við tilmæli.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg áhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Bráð eitrun - um húð

Athugasemdir (húð LD₅₀) Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Bráð eitrun - við innöndun

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar Ertir húð.

Gögn um dýr

Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Módel fyrir húðpróf á mönnum Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Mjög hátt eða mjög lágt pH Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting Gert er ráð fyrir ertingu í augum.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarvegjar Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Næming húðar

Næming húðar Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglassi Inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir að vera stökkbreytandi.

Erfðaeiturhrif - í lífi Inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir að vera stökkbreytandi.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Inniheldur engin efni sem eru þekktir krabbameinsvaldar.

IARC krabbameinsvaldandi Ekki á lista.

Eiturhrif á æxlun

Eitrunaráhrif á æxlun - frjósemi Inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eitrunaráhrif á æxlun.

Eitrunaráhrif á æxlun - þroski Inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eitrunaráhrif á æxlun.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

STOT-stök váhrif Ekki flokkað sem eiturefni fyrir sérstakt marklíffæri eftir ein váhrif.

STOPGAP 1500 AQUAPRO

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif Ekki flokkað sem sérstakt marklíffæri eitrunar eftir endurtekin váhrif.

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Ekki viðeigandi.

Almennar upplýsingar

Engin sérstök heilbrigðishætta þekkt.

Innöndun

Ryk í háum styrk getur ert öndunarveginn. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

Inntaka

Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.

Snerting við húð

Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis

Snerting við augu

May cause irritation, soreness and reddening of the eyes

Bráð og langvarandi heilbrigðishætta

Engin sérstök heilbrigðishætta þekkt.

Váhrifaleið

Snerting við húð og/eða augu.

Marklíffæri

Augu Húð

Læknisfræðileg einkenni

Erting í augu og slímhimnur. Ofnæmisútbrot.

Læknisfræðileg íhugunarefni

Undirliggjandi augnsjúkdómar. Húðvandamál og ofnæmi.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif

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

12.1 Eiturhrið

Eitrun

Not available

Bráð eiturrhif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur

Not determined

Bráð eitrun - hryggleysingjar

Ekki ákvarðað.

Bráð eitrun - vatnablöndur

Ekki ákvarðað.

Bráð eitrun - örverur

Ekki ákvarðað.

Bráð eitrun - landræn

Ekki ákvarðað.

Langvarandi eiturrhif í vatni

Langvinn eitrun - fiskur, fyrstu stig lífsferils

Ekki ákvarðað.

Skammtímaeitrun - fóstur og kviðpokastig

Ekki ákvarðað.

Langvinn eitrun - hryggleysingjar

Ekki ákvarðað.

12.2. Þrávirni og niðurbrotanleiki

Þrávirni og niðurbrot

Það eru engin gögn um niðurbrot þessarar vöru.

STOPGAP 1500 AQUAPRO

Ljósmyndun	Ekki ákvarðað.
Stöðugleiki (vatnsrof)	Ekki ákvarðað.
Lífniðurbrot	Ekki ákvarðað.
Líffræðileg súrefnisþörf	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
Þörf fyrir súrefni	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Engin gögn tiltæk um uppsöfnun í náttúrunni.

Deilistuðull Á ekki við.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er ekki rokgjörn.

Aðsogs-/frásogsstuðull Ekki ákvarðað.

Fasti fyrir lögmál Henrys Ekki ákvarðað.

Yfirborðsspenna Ekki ákvarðað.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrað (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki þekkt.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Small quantities may be mixed with water, allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum farmi (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. UN-númer

Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Ekki er þörf á varúðarmerkingum vegna flutnings.

14.4 Pökkunarflokkur

Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

STOPGAP 1500 AQUAPRO

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

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

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Á ekki við.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Innlendar reglur	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Engin skráning þekkt.
Leiðbeiningar	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Heilbrigðis- og umhverfisskráning	Engin af innihaldsefnunum eru skráð.
Heimildir (Viðauki XIV við reglugerð (EB) nr. 1907/2006)	Ekki er þörf á sérstökum leyfum fyrir þessa vöru.
Takmarkanir (Viðauki XVII við reglugerð (EB) nr. 1907/2006)	Engar sértækar takmarkanir eru þekktar fyrir þessa vöru.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Athugasemdir við endurskoðun	Þetta er fyrsta útgáfa.
Dagsetning endurskoðunar	7.4.2022
Endurskoðun	1
SDS númer	21295
SDS staða	Samþykkt.
Hættusetningar í fullri lengd	H315 Veldur húðertingu H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H318 Veldur alvarlegum augnskaða. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.