



ÖRYGGISBLAÐ STOPGAP F78

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	STOPGAP F78
Vörunúmer	F3743
Innri auðkenni	SGF78/4

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

Tilgreind notkun	One Component Damp Proof Membrane
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) Fax: 01538 361622 E.mail: msds@f-ball.co.uk
-------	--

1.4 Neyðarsímanúmer

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

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Óflokkað
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

Hættusetningar	EUH208 Inniheldur DIAMMONIUM PEROXODISULPHATE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.
----------------	--

2.3. Aðrar hættur

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Athugasemdir við samsetningu	Engin bönnuð efni né efni sem lúta takmörkunum varðandi starfsumhverfi eru til staðar í magni sem er meira en tilkynna ber um.
------------------------------	--

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

STOPGAP F78

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar	Fjarlægð 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	Skolið húðina vel með sápu og vatni. Fjarlægð mengaðan fatnað. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

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.
Innöndun	Engin sérstök einkenni þekkt.
Inntaka	Engin sérstök einkenni þekkt.
Snerting við húð	Engin sérstök einkenni þekkt.
Snerting við augu	Engin sérstök einkenni þekkt.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Notið alkóhólþolna froðu, koldíoxíð og þurrduft til að slökkva eldinn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta Engin þekkt.

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Forðist að lekinn eða afrennsli komist í frárennsli, niðurföll eða vatnsföll.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á.

6.4. Tilvísun í aðra liði

STOPGAP F78

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8. Sjá kafla 11 um viðbótarupplýsingar um heilbrigðisáhættu. Safnið saman og fargið leka eins og tilgreint er í kafla 13.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Tryggið næga loftun. Framkvæma ætti góðar aðferðir um persónulegt hreinlæti. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

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

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærirbreytur

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun.

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 samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg.

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi hlífðarfatnað til varnar gegn slettum eða mengun.

Hreinlætisaðgerðir Gerið ráðstafanir um augnskolarstöð.

Hlífðarbúnaður fyrir öndun Engin sérstök tilmæli.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Blár.
Lykt	Óveruleg.
Lyktarmörk	Ekki ákvarðað.
pH	pH (mettuð lausn): 3 approx.
Bræðslumark	Á ekki við.
Upphafssuðumark og bil	Ekki ákvarðað.
Blossamark	Á ekki við.
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
Uppgufunarstuðull	Ekki ákvarðað.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Á ekki við.

STOPGAP F78

Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Á ekki við.
Önnur eldfimi	Á ekki við.
Gufuþrýstingur	Ekki ákvarðað.
Gufuþétni	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi	1.2 approx. @ 20°C
Rúmpyngd	Ekki ákvarðað.
Leysni	Óleysanlegt í vatni.
Deilistuðull	Ekki ákvarðað.
Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við.
Niðurbrotshiti	Ekki ákvarðað.
Seigja	O/N 350-450 cP @ °C
Sprengieiginleikar	Á ekki við.
Sprengifimt vegna áhrifa loga	Ekki talið sprengifimt.
Oxunareiginleikar	Ekki ákvarðað.
Athugasemdir	Gefnar upplýsingar eru viðeigandi fyrir vöruna tilbúna til notkunar.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Enginn.
Brotstuðull	Ekki ákvarðað.
Agnastærð	Á ekki við.
Mólmassi	Ekki ákvarðað.
Rokgirmi	51-53% (water)
Mettunarstyrkur	Á ekki við.
Markhiti	Ekki ákvarðað.
Rokgjörn lífræn sambönd	Þessi vara inniheldur hámark rokgjarnra lífrænna efna þ.e. 4 g/l.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirmi

10.1. Hvarfgirmi

Hvarfgirmi Það er engin þekkt hættu 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 Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, gerast ekki hættuleg hvörf.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist váhrif hás hita eða beins sólarljóss.

10.5. Ósamrýmanleg efni

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

STOPGAP F78

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 Ekki ertandi.

Gögn um dýr

Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Módel fyrir húðþróf á mönnum Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

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

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarvegjar Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Næming húðar

Næming húðar Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglas 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.

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.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

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

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Ekki talið valda ásvelgingshættu, byggt á efnabyggingu.

Almennar upplýsingar Engin sérstök heilbrigðishætta þekkt.

Innöndun Engin sérstök heilbrigðishætta þekkt.

STOPGAP F78

Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt.
Snerting við húð	Langvarandi eða endurtekin snerting við húð getur valdið ertingu, roða og húðbólgu.
Snerting við augu	Getur valdið tímabundinni ertingu í augum.
Bráð og langvarandi heilbrigðishætta	Engin sérstök heilbrigðishætta þekkt.
Læknisfræðileg einkenni	Engin sérstök einkenni þekkt.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteitiráhrif	Ekki talið hættulegt umhverfinu.
<u>12.1 Eiturhrif</u>	
Eitrun	Ekki talið eitrað fiskum.
<u>Bráð eiturhrif í vatni</u>	
Bráðu eitrun - fiskur	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
Bráð eitrun - hryggleysingjar	Ekki ákvarðað.
Bráð eitrun - vatnablöntur	Ekki ákvarðað.
Bráð eitrun - örverur	Ekki ákvarðað.
Bráð eitrun - landræn	Ekki ákvarðað.
<u>Langvarandi eiturhrif í vatni</u>	
Langvinn eitrun - fiskur, fyrstu stig lífsferils	Ekki ákvarðað.
Skammtímaeitrun - fóstur og kviðpokastig	Ekki ákvarðað.
Langvinn eitrun - hryggleysingjar	Ekki ákvarðað.
<u>12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki</u>	
Þrávirkni og niðurbrot	Það eru engin gögn um niðurbrot þessarar vöru.
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.
<u>12.3. Uppsöfnun í lífverum</u>	
Möguleiki á uppsöfnun í lífverum	Engin gögn tiltæk um uppsöfnun í náttúrunni.
Deilistuðull	Ekki ákvarðað.
<u>12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi</u>	
Hreyfanleiki	Varan er ekki rokgjörn.
Aðsogs-/frásogsstuðull	Ekki ákvarðað.

STOPGAP F78

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 Engin þekkt.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarlát og lokið tryggilega. Losið úrgang eða notuð ílát í samræmi við reglur sveitarfélaga.

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

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flutningsmerkingar

Ekki er þörf á varúðarmerkingum vegna flutnings.

14.4. Pökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

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

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstæk 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.

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 sérstækar takmarkanir eru þekktar fyrir þessa vöru.

15.2. Efnaöryggismat

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Almennar upplýsingar F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

STOPGAP F78

Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Athugasemdir við endurskoðun	SDS Updated
Dagsetning endurskoðunar	11.10.2018
Endurskoðun	4
Yfirtökudagsetning	19.2.2016
SDS staða	Samþykkt.
Hættusetningar í fullri lengd	EUH208 Inniheldur DIAMMONIUM PEROXODISULPHATE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð. EUH208 Inniheldur DIAMMONIUM PEROXODISULPHATE. Getur framkallað ofnæmisviðbragð.

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.