



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV STOPGAP 1200 PRO LIQUID

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu STOPGAP 1200 PRO LIQUID

Interné identifikácia SG1200PL/4

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Meracie kvapaliny

Neodporúčané použitia Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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: mail@f-ball.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Komentáre o zložení Polymérová emulzia na vodnej báze

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Postupujte podľa príznakov.
Inhalácia	Žiadne špecifické odporúčania.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia.
Inhalácia	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Požitie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Kontakt s pokožkou	Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Výrobok nie je horľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
-----------------------------------	--

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Žiadne známe.
Nebezpečné produkty spaľovania	Nerokladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Nie sú známe žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Použite chemický ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranu tváre.
----------------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia	Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.
------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Zozbierajte a zlikvidujte únik ako je uvedené v bode 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Zaisťte dostatočné vetranie. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte dostatočné vetranie.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Za normálnych podmienok použitia sa neočakávajú žiadne špecifické požiadavky.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Žiadne špecifické odporúčania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Kvapalina.

F_arba Biela.

Zápach Typický akryl

Prahová hodnota zápachu Nie sú určené.

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

pH	pH (koncentrovaný roztok): 7 approx
Bod topenia	Neaplikovateľné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Rýchlosť odparovania	Nie sú určené.
Faktor odparovania	Nie sú určené.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neaplikovateľné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Neaplikovateľné.
Iná horľavosť	Neaplikovateľné.
Tlak pár	Nie sú určené.
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	1.01 approx @ at 20°C
Objemová hmotnosť	Nie sú určené.
Rozpustnosť (i)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné.
Teplota samovznietenia	Neaplikovateľné.
Teplota rozkladu	Nie sú určené.
Viskozita	Nie sú určené.
Výbušné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Výbušné pod vplyvom plameňa	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Neaplikovateľné.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe pripravenej na použitie.
9.2. Iné informácie	
Iné informácie	Žiadne.
Index lomu	Nie sú dostupné.
Veľkosť častíc	Neaplikovateľné.
Molekulová hmotnosť	Nie sú určené.
Prchavosť	85% approx (water)
Koncentrácia nasýtenia	Nie sú určené.
Kritická teplota	Nie sú určené.
Prchavé organické zlúčeniny	Nie sú určené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa zmrznutia. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Údaje o zvieratách Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Test modelu ľudskej kože Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Extrémne pH Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Nie sú určené.

Génová toxicita - in vivo Nie sú určené.

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

Cieľový orgán pre karcinogenitu Nie je relevantné.

IARC karcinogenita Nie je na zozname.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Neaplikovateľné.

Cieľové orgány Nie je relevantné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Neaplikovateľné.

Cieľové orgány Nie je relevantné.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Všeobecné informácie Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

Pri vdýchnutí Produkt sa považuje za nízke riziko pri normálnych podmienkach použitia.

Po požití Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

Kontakt s pokožkou K podráždeniu pokožky by nemalo dôjsť pri odporúčanom použití.

Kontakt s očami Môže spôsobiť nevoľnosť.

Akútne a chronické zdravotné riziká Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

Lekárske príznaky Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.

Zdravotné dôvody Žiadna informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická K dispozícii nie sú žiadne údaje týkajúce sa ekologickej toxicity tohto produktu.

12.1. Toxicita

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

Akútna toxicita - vodné rastliny Nie sú určené.

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

Akútna toxicita - mikroorganizmy Nie sú určené.

Akútna toxicita - suchozemské živočíchy Nie sú určené.

Chronická toxicita pre vodné prostredie

Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života Nie sú určené.

Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku Nie sú určené.

Chronická toxicita - vodné bezstavovce Nie sú určené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Fototransformácia Nie sú určené.

Stabilita (hydrolýza) Nie sú určené.

Bioodbúrateľnosť Nie sú určené.

Biologická spotreba kyslíka Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Chemická spotreba kyslíka Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt nie je prchavý.

Adsorpčný / desorpčný koeficient Nie sú určené.

Henryho konštanty Nie sú určené.

Povrchové napätie Nie sú určené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

STOPGAP 1200 PRO LIQUID

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Dopravné značky

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Nie je známe zaradenie na žiaden zoznam.
Poučenie	Workplace Exposure Limits EH40. Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.
Autorizácie (Príloha XIV nariadenia 1907/2006)	Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.
Obmedzenia (Príloha XVII nariadenia 1907/2006)	Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Revízne komentáre	Oddiel 2: aktualizácia
Dátum revízie	5.2.2020
Revízia	4
Nahrádza dátum	3.3.2016
Stav KBÚ	Schválené.
Výstražné upozornenia v plnom znení	EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.