

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : KT10003GFJ
Produktnavn : Hydrofast® GH 303 20kg
SDS # : 3f6v:ian4:8j8

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Fountain Solution concentrate for Lithographic Printing
Anvendelse der frarådes : Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Distributør : Flint Group,
Print Media Europe,
Varn House,
Northbank Industrial Park,
Irlam,
Greater Manchester,
M44 5BL
England.
E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : MSDS.UnitedKingdom.Irlam.TM@flintgrp.com

1.4 Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)

Leverandør

+44 (0) 333 333 9879 (8:00 h - 17:00 h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Giftlinjen : 82 12 12 12 Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: 24/7

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: ☑ H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

: P280 - Bær beskyttelseshandsker eller beskyttelsestøj og øjne/ansigtsbeskyttelse.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

: ☑ chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bilag XVII - : Ikke relevant.
 Begrænsninger
 vedrørende fremstilling,
 markedsføring og
 anvendelse af visse farlige
 stoffer, kemiske produkter
 og artikler

2.3 Andre farer

PBT : P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.
 vPvB : vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Type
			Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Bronopol (INN)	REACH #: 01-2119980938-15 EF: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.06	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
 [5] Tilsvarende problematisk stof
 [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadede i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Søg øjeblikkelig lægelig råd eller behandling.
- Indtagelse** : Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv ikke noget via munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebeholdning. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blanding er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor.

Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Velegnet Slukningsmidler : Anbefalet., Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge
- Slukningsmiddel må ikke anvendes : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tæt lukket. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spising. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til alle lokale, regionale og internationale regulativer. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Følg forholdsreglerne på etiketten. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant.

Yderligere oplysninger

Ikke relevant.

Dansk brandklasse : Ikke tilgængelig.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier** : Ikke relevant.**Andet Eksponeringsgrænser** : CMR: Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
bronopol (INN)	DNEL	Kortvarig Indånding	12.3 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.2 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.3 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.013 mg/cm ²	Arbejdere	Lokal

PNEC'er

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
bronopol (INN)	Ferskvand	0.01 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.001 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	0.43 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	0.041 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0.03 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn : Ikke relevant.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Beskyttelse af hænder / Handsker : Undgå al hudkontakt med produktet, rengør forurening/spild, så snart det forekommer.
Bær handsker (testet iht. EN374), hvis kontakt med hænder kan forekomme, vask af med det samme, hvis kontakt med hud forekommer.
Giv grundlæggende træning af ansatte for at forhindre/minimere eksponering og for at rapportere alle hudproblemer, som kan forekomme.
Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: polyethylen (PE), Viton®/butylgummi

Anbefalet (gennembrudstid): > 8 timer

Kan anvendes (gennembrudstid): 1-4 timer

Anbefales ikke (gennembrudstid): < 1 time

Anbefalet tykkelse: $\geq 0,2$ mm

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Referencer: <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.
Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Mal-kode 00-1 (1993):
Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:
Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ingen særlige krav til ventilation, personlige værnemidler og særligt arbejdstøj. Ansigtsskærm, samt enten hætte eller hjelm, skal anvendes ved stænkende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 8/25/2020

Version: : 7

Side: 6/12

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Fysisk tilstandsform	Væske.	
Farve	Farveløs.	
Lugt	Svag / svagt	
Lugttærskel	-	Ikke bestemt.

pH

Smeltepunkt - Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Kogepunkt ≥ 100 °C (vand)

Flammepunkt Lukket beholder: > 100 °C theoretical

Fordampningshastighed (butylacetat = 1) - Ikke bestemt.

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke relevant. Væske.

Forbrændingshastighed - Ikke bestemt.

Forbrændingstid - Ikke bestemt.

Eksplodings begrænsninger

Nedre: 2.7 %Vol (glycerol)

Øvre: 19 %Vol (glycerol)

Damptryk < 23 hPa (vand)

Dampmassefylde - Ikke bestemt.

Massefylde ~ 1.1 g/cm³ (20 - 25 °C)

Opløselighed Opløses delvist i følgende materialer: Vand

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand - Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur 400 °C (glycerol)

Dekomponeringstemperatur - Ikke bestemt.

Viskositet Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber - Ikke bestemt.

Oxiderende egenskaber - Ikke bestemt.

9.2 Anden information

SADT : Ikke tilgængelig.

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke tilgængelig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:

oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer. Se afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Stoffer / Blandinger**Akut toksicitet** :

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Bronopol (INN) 5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [EF nr. 220-239-6]	LD50 Oral LD50 Oral	Rotte Rotte	342 mg/kg 53 mg/kg	- -

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning : Ikke tilgængelig.**Overfølsomhed** : Kan udløse allergisk reaktion. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.**Mutagenicitet** : Ikke tilgængelig.**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ikke tilgængelig.**Reproduktionstoksicitet** : Ikke tilgængelig.**Enkel STOT-eksponering** : Ikke tilgængelig.**Gentagne STOT-eksponeringer** : Ikke tilgængelig.**Aspirationsfare** : Ikke tilgængelig.**Kronisk giftighed** : Ikke tilgængelig.**Teratogenicitet** : Ikke tilgængelig.**Anden information****Toksikokinetik**

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 8/25/2020

Version: : 7

Side: 8/12

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Absorption	:	Ikke tilgængelig.
Fordeling	:	
Metabolisme	:	Ikke tilgængelig.
Eliminering	:	Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
bronopol (INN)	Akut EC50 0.02 ppm Ferskvand	Alger - Scenedesmus subspicatus	96 timer
	Akut LC50 11.17 ppm Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
	Kronisk NOEC 1.94 ppm	Fisk - Oncorhynchus mykiss	49 dage

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
bronopol (INN)	0.18	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.

vPvB : vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
07 07 01*	Vaskevand og vandig moderlud

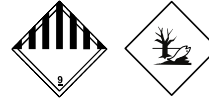
Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Internationale transportregler

- 14.1 UN-nummer** : UN3082
14.2 Officiel godsbetegnelse : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bronopol)
14.3 Transportfareklasse(r) : 9



- 14.4 Emballagegruppe** : III
14.5 Miljøfarer : Farligt for vandmiljø
14.6 Særlige : Ikke relevant.

forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.
vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

VOC indhold : < 0,1 %

Europa's register : Mindst en bestanddel er ikke angivet i EINECS (Europæisk register med eksisterende, kommercielle kemiske stoffer), men alle bestanddele er angivet i ELINCS (Europæisk register med angivne kemiske stoffer). Kontakt din leverandør for oplysninger om registreringsstatus for dette materiale.

Nationale regler

Industriel anvendelse : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

Mal-kode (1993) : 00-1

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blanding Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse	
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Sens. 1, H317 <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode	
Komplet tekst af forkortede H-sætninger :	<input checked="" type="checkbox"/> H301 H302 H310 H312 H314 H315 H317 H318 H330 H335 H400 H410 H411	Giftig ved indtagelse. Farlig ved indtagelse. Livsfarlig ved hudkontakt. Farlig ved hudkontakt. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Livsfarlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] :	<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 2 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 2 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3

Udskrivningsdato : 9/12/2020

Udgivelsesdato/ : 8/25/2020

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 9/10/2019

Version: : 7

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 8/25/2020

Version: : 7

Side: 11/12

Hydrofast® GH 303 20kg

PUNKT 16: Andre oplysninger

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.