

**Säkerhetsdatablad Enligt reglering  
(EC) 'No. 2020/878****Construction  
Products Group  
Europe****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1	<b>Produktbeteckning</b>	FLOWSHIELD DBM PART A	<b>Revisionsdatum:</b>	26/06/2023
	<b>Produktnamn:</b>	Flowshield dBM Part A	<b>Föregående datum:</b>	NYA SDS
			<b>Versionsnummer:</b>	1
	<b>UFI Code:</b>	Ingen information		
	<b>Nanoform:</b>	Ingen		
1.2	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Avråds från all annan användning. Rekommenderas mot: annat än rekommenderat.		
1.3	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>			
	<b>Tillverkare:</b>	Tremco CPG Poland Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska  Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/		
	<b>Datablad producerat av:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) 112 (24/7)		

**AVSNITT 2: Faroidentifiering****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning (EG) 1272/2008.**

Denna produkt klassificeras inte som farligt i enlighet med EG -regel 1272/2008/EG.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Produktsymbol

Det finns inga risksymboler

### Signalord

Varning

### Namn-givna kemikalier på etiketten

Inga

### Försiktighetsfraser

P261

P280

P302+352

P333+313

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/  
ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

Ingen information

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

### Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

### Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingående ämnen

<u>Namn enligt EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassificeringar</u>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>

4-Morfolinkarbaldehyd 224-518-3 4394-85-8 01-2119987993-12	0.1 - <1.0	H317   Skin sens. 1b	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-

**ytterligare information:** Texten för CLP-farobeskrivningar som visas ovan (om någon) ges i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen

**Allmänna anteckningar:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare. Ta av förorenade kläder och skor.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften.

**Efter hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

**Efter ögonkontakt:** Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

**Efter förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### Självskydd för första hjälpen:

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-mot-mun-återupplivning. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar bort det, eller använd handskar.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

Pulver, Skum, Vattendimma

**Av säkerhetsskäl som inte ska användas:** Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Ingen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För icke-akut personal

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

## 6.1.2 För räddningspersonal

Se avsnitt 7, 8 och 10 för mer information.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Vidare instruktioner:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.  
**Lagringsförhållanden:** Tål inte frost. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

## 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

**Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)**

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Ltel mg/m3</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>
4-Morfolinkarbaldehyd	4394-85-8				

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
4-Morfolinkarbaldehyd	4394-85-8	

**Ytterligare råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

Kemiskt namn:

EC Nej.:

CAS-nr.:

DNELS - härledd ingen effektnivå

	Arbetstagare				Konsumenter			
Exponeringsväg	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
Oralt	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Färskvatten sediment	
Marinvatten	
Marina sediment	
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	
jord (jordbruk)	
Luft	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

**Ögonskydd:** Ögonsköljflaska med rent vatten. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

**Handskydd:** Skyddshandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Tekniska kontrollåtgärder:** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vit
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Karaktäristisk
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)	244 - N.D.
Flashpunkt, (° C)	100
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Llower och Upper Explosive Limit	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Inte blandbar med vatten

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

**9.2 Annan information**

VOC -innehåll g/l:	< 10 g/l
Specifik vikt (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation uppträder ej.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).  
Formaldehyd.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om riskklasser som definieras i reglering (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Muntlig LD50:	Ingen information tillgänglig.
Inhalation LC50:	Ingen information tillgänglig.
Dermal LD50:	Ingen information

**Irritation:** Ingen information tillgänglig.

**Frätande effekt:** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig.

**Toxicitet vid upprepade dosering:** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.

**STOT-enstaka exponering:** Ingen information tillgänglig.

**STOT-upprepad exponering:** Ingen information tillgänglig.

**Aspirationstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.

Om ingen information är tillgänglig ovan under akut toxicitet har de akuta effekterna av denna produkt inte testats. Data om enskilda komponenter tabelleras nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Muntlig LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Ånga LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
4394-85-8	4-Morfolinkarbaldehyd	> 7314 mg/kg (rat)	> 18400 mg/kg (rabbitt)		0.000	> 5.3 mg/L (Rat)

#### ytterligare information:

Ingen information

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet:

EC50 48HR (Daphnia): Ingen information

IC50 72HR (alger): Ingen information

LC50 96HR (fisk): Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper.

##### Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

12.7 Andra skadliga effekter: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
4394-85-8	4-Morfolinkarbaldehyd	> 500 mg/L (Daphnia magna)	17040 mg/L	> 500 mg/L (Leuciscus idus)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

**Europeisk avfallskod:** Ingen information  
**Förpackningsavfallskod:** 150110

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.5 Enviromental faror</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**                      Inte tillämplig  
**Ems-no.:**    Inte tillämplig  
**14.7 Maritim transport i bulk enligt IMO -instrument**      Inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning för ämnet eller blandningen:**

**Nationella förordningar:**

**Danmark produktregistreringsnummer:**                      Inte tillgänglig  
**Dansk kod:**    0-1 (1993)  
**Dansk mal kod - blandning:**                                      Inte tillgänglig  
**Sverige produktregistreringsnummer:**                      Inte tillgänglig  
**Norge produktregistreringsnummer:**                      Inte tillgänglig  
**WGK-klass (Tyskland):**    1



Directive 2004/42/CE :	< 10 g/l
Täckt av direktiv 2012/18/EC (Seveso III):	Inte tillämplig
Begränsningar till produkten eller till ämnen enligt bilaga XVII, reglering (CE) 1907/2006:	Inte tillämplig

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
----------------	------------------------

Inte tillämplig

**SVHC - Ämnen med mycket hög oro (kandidatlistan - Art. 59 REACH):**

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
----------------	------------------------

Inte tillämplig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

**AVSNITT 16: Annan information****Text för CLP -risker som visas i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens:**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skäl till revision**

Detta är ett nytt säkerhetsdatablad (SDS).

**Referenslista:**

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:

- Ariel Regulatory Database tillhandahålls av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark.
- Gemensamma forskningscentret i Ispra, Italien.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 med senare ändringar.
- Förordning (EG) 1272/2006 med senare ändringar.
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878
- EU:s rådsbeslut 2000/532/EG och dess bilaga med titeln "Förteckning över avfall".
- Säkerhetsdatablad från råvaruleverantören
- Klassificeringen av produkten baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilagorna I och II till CLP-förordningen 1272/2008 om den exakta sammansättningen av formeln.

**Förklaring till förkortningar:**

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde

KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen

Anmärkning P: Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte tillämpas; ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast för blandningar i pulverform som innehåller minst 1 % titandioxid som är i form av eller ingår i partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagring och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.