



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 **Produktbeteckning** COLOURED FLAKES **Revisionsdatum:** 27/05/2015
Produktnamn: Coloured Flakes **Föregående datum:** Nytt SDS
CAS Number: 000000-00-0
EC Number:
Index Number:
REACH reg nr
Sector of Use Code:
- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. Utbildning krävs för hantering av produkten. Avråds från all annan användning.
- 1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Leverantör:** Flowcrete Sweden AB
284 80 Perstorp

Tel: 0435-400 110
Fax: 0435-314 98
e-post: sweden@flowcrete.com
<http://www.flowcrete.se>
- Databladet är utfärdat av:** EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com
- 1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.
- 2.3 **Andra faror**
Ingen information
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**
Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Farliga ingående ämnen

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>%</u>
	Inga farliga komponenter finns		

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroorangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
	Inga farliga komponenter finns			

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsvaljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Råd vid första hjälpen:

Observera att andra produkter som används kan vara klassificerade som farliga.

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:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen. Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006. 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. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciellt nämnda förhållanden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: 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

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Skydda mot fukt

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förhindra spridning och anhopning av damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik fukt

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden

(SW)

<u>Namn</u>	<u>%</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>	<u>NGV mg/m³</u>	<u>Anmärkning</u>
Inga farliga komponenter finns						

Inga farliga komponenter finns

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask för damm.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. Ögonsköljflaska med rent vatten.

Handskydd: Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Skyddshandskar.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:**EG-nr.:****CAS-nr.:****DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Diverse färger
Fysikaliskt tillstånd	fast
Lukt	Odourless
Lukttröskel	Inte tillämplig
pH	7
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	999
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	999 - 0
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i /blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

Lätflyktiga organiska

föreningar, beståndsdelar, g/l:

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

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 fukt

10.5 Oförenliga material

Förvara inte nära syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt LD50:

Inandning LC50:

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad 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.

Aspirationsfara: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

Kompletterande upplysningar:

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:	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

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: 080199
	Förpackning Avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	
14.2	Officiell transportbenämning	EJ KLASSAT GODS (Flingor)
	Huvudsaklig risk under transport	
14.3	Faroklass för transport	
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	
14.5	Miljöfaror	
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
	Nationella regler:
	Produktregistreringsnummer, Danmark:
	MAL Kodnummer, Danmark:
	Produktregistreringsnummer, Sverige:
	Produktregistreringsnummer, Norge:
	WGK klass:
	Kemikaliesäkerhetsbedömning:
15.2	Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
 Bilaga VI till EU's rådskdirektiv 67/548/EEG
 Rådskdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådskdirektiv 1999/45/EG
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

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 ³	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	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportssammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

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, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.