

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

RESPEKT Grundfärg

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Färg för inomhusbruk. Ej för fuktiga miljöer.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Färgbygge Produktion Sverige AB
Adress: Maskingatan 6, 195 60 Arlandastad
Telefon: 08-551 747 50
E-mail: info@fargbygge.com
Hemsida: www.fargbygge.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): Aquatic Chronic 3: H412.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. (Konsumentfras)

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

Övrig information

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Titandioxid**	236-675-5	01-2119489 379-17	13463-67-7	10-15 %	-	-	-
Zinkoxid	215-222-5	01-2119463 881-32	1314-13-2	1-3 %	GHS09 Varning	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
2-Butoxietanol**	203-905-0	01-2119475 108-36	111-76-2	0,1-0,9 %	GHS07 Varning	H302 H315 H319 H332	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämnet har svenskt hygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär upp-/kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan mildt irritera huden vid långvarig och upprepad kontakt. Kan orsaka obehag och sveda vid stänk i ögonen.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Valet av släckmedel är beroende av omgivande brand.

Vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av spray eller dimma. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som ej farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad och torr plats vid 5°C – 20°C. Förvaras frostfritt. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Öppnad förpackning har kortare hållbarhet.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Titandioxid:

NGV = totalt 5 mg/m³

2-Butoxietanol:

NGV = 10 ppm; totalt 50 mg/m³

KGV = 50 ppm; totalt 246 mg/m³

DNEL

-

PNEC

2-Butoxietanol:

10 mg/L vattenlevande organismer
1 mg/L saltvattenlevande organismer
13,7 mg/kg våt vikt sediment
1,4 mg/kg våt vikt marin sediment
463 mg/L mikroorganismer
6 mg/kg våt vikt jord

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (11b) mot sprutdimma.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten av t.ex. bomull-, gummi- eller vinylhandskar.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Viskös vätska
Färg	Vit
Lukt	Mycket svag.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	7,5-8,5
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Antändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck (20°C)	Ej tillgängligt.
Relativ densitet (20°C)	Ej tillgängligt.
Densitet	1,25
Löslighet	Blandbar med vatten
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet (kinematisk)	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten är inte oxiderande.
Beräknat VOC	0,4 g/l (< 1 g/l)

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med syror.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Temperaturer under 5°C och över 20°C.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Syror.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga rökgaser kan avges vid brand: koloxider och koldioxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan milt irritera huden vid långvarig och upprepad kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar obehag och övergående irritation vid stänk.	-
INANDNING	Kan verka irriterande på andningsorganen vid långvarig och upprepad exponering.	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående och irritation vid förtäring av större mängder.	-

AKUT TOXICITET

Titandioxid:

LD50 Oralt råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC50/4h råtta: > 6,82 mg/l (ej akuttoxisk)

Zinkoxid:

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt råtta: >2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Zink har vissa mutagena och cancerframkallande egenskaper under vissa speciella omständigheter, men det finns för närvarande ingenting som talar för att zink skulle vara cancerframkallande under yrkesmässig exponering (A&H 1982:23).

2-Butoxietanol:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 2,2 mg/l (kan verka farligt vid inandning)

LD50 Oralt råtta: 470 mg/kg Kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt råtta: 2270 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 220 mg/kg Kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

Etylglykoletrar har visat sig ge såväl fosterskador som störningar av spermieproduktionen vid relativt låga nivåer (A&H 1985:34).

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produktens toxicitet saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Titandioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Fundulus heteroclitus (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

Zinkoxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1,1 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) (giftigt)

Daphnia 48h: 24,6 mg/l (Art: D. magna) (skadligt)

IC50 Alger 72h: 0,136 mg/l (Art: P. subcapitata) (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0 (förväntas ej bioackumulera)

2-Butoxietanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1125 mg/l (Art: Menidia beryllina) (ej skadligt)

Daphnia 48h: 835 mg/l (Art: magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >286 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata) (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 3

Log Pow: 0,84 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,32 - 0,76

95 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

08 01 99 Annat avfall än det som anges i 08 09 11 -08 01 21.

OMHÄNDERTAGANDE AV PRODUKTEN

Lämnas för destruktion i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Tömd och noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal återvinningscentral eller hämtas av lokal entreprenör.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

MILJÖFAROR

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant eftersom produkten inte är klassad som farligt gods..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2018/EC, REACH bilaga II).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 – Skadligt vid förtäring.

H332 – Skadligt vid inandning.

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-12-16): Grunddokument.

Version 2 (2020-12-27): Ändring av råvarorna, vilket resulterar i ändrad klassificering och märkning. Ändrad avfallsklassificering. Ändringar i avsnitt 2-4, 11, 12, 13 och 16.

Version 3 (2021-06-18): Ändring av användningsområde. Borttagning av faxnummer. Korrigering i avsnitt 11.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Färgbygge Produktion Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.