

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 1

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Svensk Svart Slamfärg

### ARTIKELNUMMER

28005

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

Slamfärg.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Vadstena Färg AB  
**Adress:** Platensgatan 21, 591 35 Motala  
**Telefon:** 0143-63 47 00  
**Kontakt:** Anne Persson  
**E-mail:** [info@vadstenafarg.se](mailto:info@vadstenafarg.se)  
**Hemsida:** [www.vadstenafarg.se](http://www.vadstenafarg.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

Klassificering enligt CLP (förordning 1272/2008/EG): EUH208.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

**Piktogram:**

-

**Signalord:**

-

**Faroangivelser:**

-

**Skyddsangivelser:**

-

**Innehåller:** 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on samt blandning av 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).

**Övrig information:**

EUH208 - Innehåller 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on samt blandning av 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 ANDRA FAROR

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 2

## 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
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	01-2120761 540-60	2634-33-5	0,001-0,009 %	GHS05 GHS07 GHS09 Fara	H302 H315 H318 H317 H400	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1
Blandning av 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	215-540-4	01-2119490 790-32	55965-84-9	0,001-0,005 %	GHS05 GHS06 GHS09 Fara	H301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Isotridekanoletoxilat	500-241-6	01-2119976 362-32	69011-36-5	0,1-0,9 %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H302	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4

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

## 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

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten eller rengöringskräm. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick ett par glass vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning! Kontakta läkare om besvär uppstår.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan orsaka allergisk reaktion hos redan allergiska personer. Inandning av damm kan vara irriterande.

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

Behandlas symptomatiskt.

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 3

Ej brandfarlig produkt. Farliga gaser innehållandes bland annat koloxider kan bildas vid brand.

## 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm från tidigare bearbetat material samt hud- och ögonkontakt.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra spridning eller större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med lock. Skickas till destruktion. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se 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 enligt avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning av damm från bearbetat material, sprej eller dimma.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras rostfritt. Produkten åldras och bör därför användas inom något år.

### 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)

-

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Partikelfilter P2 bör användas vid borstning av bemålade ytor och dammande hantering.

Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar rekommenderas vid arbete med produkten. Använd skyddshandskar av Nitrilgummi, Viton, 4H.

Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för stänk. Ögonspolningsstation eller ögonsköljflaska skall finnas på arbetsplatsen.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Undvik dammande hantering.

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 4

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Trögflytande vätska
Färg	Svart
Lukt	Ej tillgängligt.
pH (20°C)	5-7
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet	1,1-1,2 kg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Viskositet vid 20°C	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Löslighet	Löslig i vatten
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 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

Undvik upphettning.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas, bl.a. koldioxid och kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka allergisk reaktion för de som redan är allergiska mot ingående allergener.	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Kan vara farligt vid inandning av torr	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 5

	produkt. Damm som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering.	
<b>FÖRTÄRING</b>	Nedsväljning kan ge upphov till magsmärtor och huvudvärk.	-

## AKUT TOXICITET

### 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

LC50 Inhalerat rått 4h: <0,2 mg/l (mycket giftigt vid inandning)

LD50 Oralt rått: 53-60 mg/kg kroppsvikt (giftigt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: 80 mg/kg kroppsvikt (giftigt vid hudkontakt)

### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

LC50 Inhalerat rått 4h: <0,2 mg/l (mycket giftigt vid inandning)

LD50 Oralt rått: 40 mg/kg kroppsvikt (giftigt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: 87 mg/kg kroppsvikt (giftigt vid hudkontakt)

Ämnet är starkt allergiframkallande med risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm.

### 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on:

LD50 Oralt rått: 1020 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt rått: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Allergiframkallande.

## IRRITATION

Kan vara irriterande vid inandning av damm.

## FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

## SENSIBILISERING

Kan orsaka allergisk reaktion för de som redan är allergiska mot ingående allergener.

## TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad 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 produkten som sådan saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 6,1 mg/l (Art: Brachydanio rerio) (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art: D. magna) (mycket giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 114 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

39-62% bryts ner på 29 dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)

#### 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Giftighet

EC50 Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art: D. magna) (mycket giftigt)

Ackumulerbarhet

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 6

BCF: 2,3

Log Pow: -0,486 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

48-54% bryts ner på 29 dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)

## **1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1,6 mg/l (Art: Salmo gairdneri) (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 1,05 mg/l (giftigt)

IC50 Alger 72h: 0,15 mg/l (Art: (green algae)) (mycket giftigt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: 1,3

## **Isotridekanoletoxilat:**

Nedbrytbarhet

>70% bryts ner på 28 dygn OECD 301A (lättnedbrytbart)

## **12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Förväntas vara lättnedbrytbart men innehåller liten mängd av ämnen som är svårnedbrytbara.

## **12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Förväntas ej bioackumulera i djur.

## **12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Vattenlöslig.

## **12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

## **12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter förväntas.

## **SAMMANFATTNING**

Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt inte farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

8 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

### **RESTAVFALL**

Restavfall är inte farligt avfall och kan lämnas till lokal återvinning.

### **AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### **FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är inte farligt avfall och kan lämnas till lokal återvinning.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

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

### **MILJÖFAROR**

Inga kända.

### **SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

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

Irrelevant eftersom produkten inte är klassad som farligt gods.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 2020-03-11

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2020-03-18

Sida: 7

## 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 830/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H301 – Giftigt vid förtäring

H302 – Skadligt vid förtäring.

H310 – Dödligt vid hudkontakt.

H330 – Dödligt vid inandning.

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 – Irriterar huden.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 – ”frätande på luftvägarna”.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### REKOMMENDERAD BEGRÄNSNING I ANVÄNDNINGEN

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-03-11): grunddokument.

Version 2 (2020-03-18): ändrad receptur och slutklassificering av produkten. Ändringar i avsnitt 2, 3, 4, 11, 12, 13 och 16.

### ÖVRIGT

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