

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 1/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

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

1.1. Produktbeteckning

Zinkförbättringsfärg

UFI: N5MT-NA1N-F42N-KQQY

Produktkod: 2362979

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: reparationsfärg av zink. Användning av yrkesutövare, konsumentanvändning (användning av konsumenter)

Användningar rekommenderas: annan tillämpning än ovanstående.

1.3. Information om distributören:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Tyskland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Ansvarig för säkerhetsdatablad:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Tyskland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM

Tel: När det är akut: 112 – Begär Giftinformation (dygnet runt)

I mindre akuta fall: 010-456 6700 (dygnet runt)

E-mail: giftinformation@gic.se

Website: <http://www.giftinformation.se/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroklass och kategori: Faroangivelse:

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 2/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

2.2. Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Farligt komponent (er): Reaktionsmassa av etylbensen och xylene; Kolväten, C9, aromater

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Skyddsangivelse – Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk, ventilations-, belysningsutrustning
P260	Inandas inte dimma, ångor, spray.
P280	Använd skyddshandskar, ögonskydd.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 3/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Skyddsangivelse – Åtgärder:

P303 + P361 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelse – Förvaring:

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelse – Förfogande:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

Övriga skulder för märkning:

Kännbar (taktil) varningsmärkning: krävs för konsumentanvändning.

Barnskyddande förslutningar: ej nödvändigt.

Transportklassificering: se avsnitt 14.

EU-gränsvärde för denna produkt (A/i): 500 g/l (2010)

Denna produkt innehåller maximalt 500 g/l VOC.

2.3. Andra faror

Bildning av explosiv blandning av ånga och luft är möjlig.

Produkten anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftig (PBT). Vidare anses produkten varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB) (förordning (EG) nr 1907/2006 bilaga XIII).

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemisk natur: Blandningar av följande ämnen och icke-farliga ämnen.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Zinkpulver – zinkdamm (stabiliserat) REACH Registr. Nr.: 01-2119467174-37	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	<25

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: Zinkförbättringsfärg

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 4/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen REACH Registr. Nr.: 01-2119488216-32	905-588-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	10 - 25
Kolväten, C9, aromater REACH Registr. Nr.: 01-21194555851-35	918-668-5	128601-23-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	≥10 - <25
Aluminiumpulver (stabiliserat) REACH Registr. Nr.: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H228 H261	2,5 - 10
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung REACH Registr. Nr.: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (Anmärkning P)	H304	2,5 - 10

Anmärkning P: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen och framkalla aldrig kräkning.

Inandning: Flytta den drabbade personen till frisk luft. Om snabb återhämtning inte sker, uppsök läkare. Om patienten är medvetslös, lägg honom i uppvakningsläge.

Hudkontakt: Tvätta huden med stora mängder vatten, använd tvål. Vid ihållande irritation, uppsök läkare.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 5/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Ögonkontakt: Spola ögonen med rikligt med vatten och håll ögonlocken öppna. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att ta bort. Fortsätt sköljningen. Vid ihållande irritation, uppsök läkare.

Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarvård. Vid spontana kräkningar, håll huvudet lågt för att undvika risken för aspiration till lungorna.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

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

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Inga data

AVSNITT 5: **Brandbekämpningsåtgärder**

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, torrkemiskt pulver, vattendimma. Vid större bränder alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid och andra giftiga ångor/gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Enligt de befintliga brandsläcknings regler. Respiration skydd.

Kompletterande information:

Vid brand, håll behållarna svala med vattenspray.

Samla förorenat brandsläckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

Förorenat släckvatten ska kasseras i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 6: **Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 6/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Håll personer som inte är inblandade i räddningsarbetet på avstånd.
Undvik kontakt med hud, kläder och ögon samt inandning av ångor.
Tillräcklig ventilation bör säkerställas.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spill för att förhindra att material kommer in i avlopp, vattendrag, avlopp och i marken. Meddela relevant myndighet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

På marken: Tillräcklig ventilation måste finnas. Alla typer av antändningskällor ska avlägsnas. Återvinn fri vätska genom pumpning. Inneslut resten eller små mängder med icke brännbart vätskeabsorberande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universellt vätskebindemedel). Placera i en ordentligt märkt, sluten behållare. Bortskaffa enligt lokala bestämmelser.

Det förorenade området får inte tvättas med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

På vatten: Begränsa spillningen. Avlägsna från ytan genom skumning eller lämpliga absorptionsmedel. Meddela lokala myndigheter enligt gällande föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Behåll allmänna åtgärder som tillämpas för normal verksamhet med kemikalier och brandfarliga vätskor.

Tillräcklig ventilation måste finnas.

Verwijderd houden van stralingshitte en open vuur.

Vermijd ophoping van elektrostatische lading.

Undvik kontakt med kläder, hud och ögon. Undvik långvarig inandning av ångor.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att stänka på produkten.

Hanteringstemperatur: inga data.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 7/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsutrymmena måste uppfylla bestämmelserna för förvaring av brandfarliga vätskor. Förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats i slutna originalförpackningar. Förvaras åtskilt från direkt solsken, direkt värme eller antändningskällor.

Hålls borta från mat, dryck och foder.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Förvaringstemperatur: skyddas mot frost.

7.3. Specifik slutanvändning:

Reparationsfärg av zink

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Aluminium*, metall och oxid (som Al) – totaldamm – respirabel fraktion	7429-90-5	1996	-	5	-	-	-	3
			-	2	-	-	-	
Xylen	1330-20-7	2015	50	221	100	442	H	-
o-Xylen	95-47-6							
m-Xylen	108-38-3							
p-Xylen	106-42-3							
Etylbensen	100-41-4	2015	50	220	200	884	H	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder:

Tillräcklig ventilation (allmän eller lokal utsugning).

Personlig skyddsutrustning:

(a) Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon (EN 166)

(b) Hudskydd

(i) Handskydd

Lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar (EN 374)

Material: fluorgummi (viton)

Genomträngningstid: >480 min.

Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.

(ii) Annat skydd

Skyddskläder.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: Zinkförbättringsfärg

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 8/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

- (c) Andningsskydd Krävs inte under normala förhållanden. Vid överskridna exponeringsgränser rekommenderas andningsskydd med partikelfilter (filtertyp A2-P2, EN 14387).
Vid höga koncentrationer eller långvarig exponering krävs ett andningsskydd som är oberoende av den omgivande luften.
- (d) Termisk fara Inga data.
- Begränsning av miljöexponeringen:
Förhindra utsläpp till avlopp, yt-, grundvatten eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|--|--|
| a) Fysikaliskt tillstånd: | vätska |
| b) Färg: | vit eller grå |
| c) Lukt: | karaktäristisk |
| d) Smältpunkt/frys punkt: | inte tillämplig |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 137°C |
| f) Brandfarlighet: | Brandfarlig vätska och ånga. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns: | Icke-explosiv, men bildning av en explosiv gas/ånga/luftblandning är möjlig.
0,6 V/% / 7,0 V/%. |
| h) Flampunkt: | 23-27°C |
| i) Självantändningstemperatur: | inte tillämplig |
| j) Sönderdelningstemperatur: | inte tillgänglig |
| k) pH-värde: | inte tillgänglig |
| l) Kinematisk viskositet: | |
| | vid 40°C inte tillgänglig |
| | vid 100°C inte tillgänglig |
| m) Löslighet | |
| Löslighet i vatten: | inte lösliga eller endast lätt lösliga i vatten |
| Löslighet i andra lösningsmedel: | inte tillgänglig |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | inte tillgänglig |
| o) Ångtryck vid 20°C: | 210 hPa |
| p) Densitet och/eller relativ densitet vid 20°C: | 1,1 – 1,7 g/cm ³ |
| q) Relativ ångdensitet: | inte tillgänglig |
| r) Partikelegenskaper: | inte tillgänglig |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2

Datum för utfärdande/senaste evidering:
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02.

Datum för utfärdande: 28. 02. 2023
Datum för revidering: 08. 07. 2024

Sida: 9/(14)

9.2. Annan information

Antändningstemperatur:	450°C
VOC:	max. 500 g/L
Innehåll av organiska lösningsmedel:	37-42 %
Innehåll av fasta ämnen:	58-63 %
Dynamisk viskositet:	2500 - 25000 mPas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Farlig reaktivitet ej känd.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderad hantering och lagring.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Reaktion med vatten (vätebildning)
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Fukt.
10.5. Oförenliga material	Inte känt.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information tillgänglig. Farliga förbränningsprodukter: s. avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 10/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

11.2. Information om andra faror

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Komponenter:

Reaktionsmassa av etylbensen och xylol (EC: 905-588-0)

Fisk:	LC ₅₀	2,6 mg/L	96 timmar
Daphnia:	LC ₅₀	1,0 mg/L	24 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Får inte komma ut i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

Vattenfalls klass (Tyska): WGK 2 (självklassificering)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:

Avfall av produkten eller använd oljan ska behandlas som farligt avfall.

Avfallsidentifieringskod: 08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Förpackningshantering:

Behållare med produktrester bör också behandlas som farligt avfall i enlighet med nationella och lokala förfogningsregler.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 11/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Avfallsidentifieringskod: 15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: förbränning.

Avloppsvattnet:

Kvaliteten på avloppsvattnet från naturligt vatten måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 14.1. | UN-nummer eller id-nummer | 1263 |
| 14.2. | Officiell transportbenämning | FÄRG |
| 14.3. | Faroklass för transport | 3 (Faroklass: F1) |
| 14.4. | Förpackningsgrupp | III |
| 14.5. | Miljöfaror | farligt för miljön |
| | Marine pollutant | ja |
| 14.6. | Särskilda skyddsåtgärder | |
| | Kemler nummer: | 30 |
| | Begränsad mängder /Reducerade mängder: | 5L / E1 |
| | Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| | EmS: | F-E, S-E |
| 14.7. | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inte är tillämplig. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt förordning (EG) nr 1907/2006
(mod.: 2020/878 / EU) och till förordning (EG) 1272/2008.
Seveso-kategori: P5.c, E2
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inte tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 12/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

AVSNITT 16: Övrig information

Informationen i detta datablad bygger på vår bästa kunskap vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen är endast relaterad till denna produkt och är avsedd att hjälpa till med säker transport, hantering och användning. De angivna fysikaliska och kemiska parametrarna beskriver produkten endast för säkerhetskrav och bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten eller som en del av en produktspecifikation eller något kontrakt.

Tillverkaren eller leverantören ska inte ta ansvar för eventuella skador från användningen annat än rekommenderad eller annan missbruk av produkten. Det är användarens ansvar att hålla föreskrifter och vidta rekommendationer för säker användning av produkten.

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt regel 1272/2008 / EG (CLP):

Flam. Liq. 3	H226	Flampunktstest
Skin Irrit. 2	H315	beräknad
Eye Irrit. 2	H319	beräknad
STOT SE 3	H335	beräknad
STOT RE 2	H373	beräknad
Aquatic Chronic 2	H411	beräknad

Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gase.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: Zinkförbättringsfärg

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 13/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brandfarliga fasta ämnen Kategori 1
Water-react. 2	Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser Kategori 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration Kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toxicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion / irritation Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering Kategori 3
STOT RE 2	Specifik organototoxicitet vid upprepade exponering Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, Akut kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



Handelsnamn: **Zinkförbättringsfärg**

Version: 2 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 14/(14)
(Tillverkare) - / 2023. 02. 02. Datum för revidering: 08. 07. 2024

LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
2.2.	Label elements	08. 07. 2024	2
3.2.	Composition/information on ingredients		
8.1	Control parameters		
9.	Physical and chemical properties		
10.	Stability and reactivity		
1-16.	Other corrections		