

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 1/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

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

1.1. Produktbeteckning

Zinkfärg

UFI: V8MT-4AR1-S425-82A1

Produktkod: 2362970

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

Relevanta identifierade användningar: reparationsspray med zinkdamm. 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:

Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol

Aerosol 1 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 2/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

2.2. Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **Zinkfärg**

Farligt komponent (er): Aceton; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung;Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

Skyddsangivelse – Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte dimma, ångor, spray.
P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: Zinkfärg

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 3/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Skyddsangivelse – Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Skyddsangivelse – Förfogande:

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

Övriga skulder för märkning:

Barnskyddande förslutningar, kännbar (taktil) varningsmärkning: ej nödvändigt.

Transportklassificering: se avsnitt 14.

2.3. Andra faror

Bildning av explosiv blandning av gas/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 med drivgas.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Aceton REACH Registr. Nr.: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	25-50
Butan* REACH Registr. Nr.: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	10-25
Propan REACH Registr. Nr.: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	10-25
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung REACH Registr. Nr.: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H336 H412	2,5-10

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: Zinkfärg

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 4/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Aluminiumpulver (stabiliserat) REACH Registr. Nr.: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H228 H261	<5,0
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	<5,0
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater REACH Registr. Nr.: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (Anmärkning J)	H226 H304 H336	<5,0
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung REACH Registr. Nr.: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (Anmärkning P)	H304	≤2,5
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)	≥0,25 - <2,5

*Butadieninnehåll: <0,1%

Anmärkning P: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent 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 mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Anmärkning J: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent 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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 5/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

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, kontakta läkare. Om personen är medvetslös, lägg honom/henne i uppvakningsläge. Ge syrgas om det behövs.

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

Ögonkontakt: Spola ögonen med rikligt med vatten och håll ögonlocken öppna. Ta ut kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen i ca 15 minuter. Vid ihållande irritation, uppsök läkare.

Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid spontana kräkningar, håll huvudet lågt för att undvika risk för aspiration till lungorna. Vid medvetlöshet, placera i uppvakningsläge. Sök omedelbart läkarhjälp.

Skydd person första hjälpen: Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-mot-mun-återupplivning.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, torrkemiskt pulver.

Olämpliga släckmedel:

Inga uppgifter.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 6/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Kompletterande information:

Behållare under tryck: Kan spricka vid uppvärmning.

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.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 7/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Tillräcklig ventilation måste finnas.

Verwijderd houden van stralingshitte en open vuur.

Vermijd ophoping van elektrostatische lading.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Produkten kan bilda brandfarliga/explosiva blandningar av gas/ånga/luft.

Spraya inte på öppen låga eller glödande material.

Behållare under tryck: Får inte genomborras eller brännas, inte ens efter användning.

Skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

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.

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: Förvaring i lägre temperaturer än 50°C. Skyddas mot frost.

7.3. Specifik slutanvändning:

Reparationsspray med zinkdamm.

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)	7429-90-5	1996	-	5	-	-	-	3
– totaldamm			-	2	-	-	-	
– respirabel fraktion								
Aceton	67-64-1	1993	250	600	500	1200	V	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder:

Tillräcklig ventilation (allmän eller lokal utsugning).

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 8/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Personlig skyddsutrustning:

- | | |
|----------------------------|--|
| (a) Ögonskydd/ansiktsskydd | Tättslutande skyddsglasögon (EN 166) |
| (b) Hudskydd | |
| (i) Handskydd | Lösningsmedelsbeständiga skyddshandskar (EN 374)
Material: butyl
Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras. |
| (ii) Annat skydd | Skyddskläder. |
| (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: | aerosol (vätska under tryck) |
| b) Färg: | enligt produktbeteckning |
| c) Lukt: | karaktäristisk |
| d) Smältpunkt/frys punkt: | inte tillämplig |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | -44°C |
| f) Brandfarlighet: | Extremt brandfarlig aerosol |
| g) Nedre och övre explosionsgräns: | 1,5 V/% 13 V/% |
| h) Flampunkt: | <0°C |
| i) Självantändningstemperatur: | inte tillämpligt |
| j) Sönderdelningstemperatur : | inte tillgänglig |
| k) pH-värde: | inte tillgänglig |
| l) Kinematisk viskositet: | |
| vid 40°C | inte tillgänglig |
| vid 100°C | inte tillgänglig |

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 9/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

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:

8300 hPa

p) Densitet och/eller relativ densitet vid 20°C:

~0,73 g/cm³

q) Relativ ångdensitet:

inte tillgänglig

r) Partikelegenskaper:

inte tillgänglig

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper:

Produkten är inte explosiv. Bildning av explosiva luft/ångblandningar är dock möjlig.

Antändningstemperatur:

365°C

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

Ej känd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur (över 50°C), antändningskälla, värmekälla, öppen låga, gnista, direkt solljus, elektrostatisk laddning.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, oxidationsmedel, alkalier.

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:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 10/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

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 organotoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet:

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

Rörlighet i vatten:

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)

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 11/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:

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

Avfallsidentifieringskod: 16 05 04*

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller 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.

Avfallsidentifieringskod: 15 01 04

Metallförpackningar.

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 | 1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AEROSOLER |
| 14.3. Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4. Förpackningsgrupp | - |
| 14.5. Miljöfaror | inte farligt för miljön |
| Marine pollutant | nej |

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 12/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder
- | | |
|-----------------------------------|----------|
| Farotikett (ADR/RID/ADN): | 2.1 |
| Faroklass (ADR/RID/ADN): | 5F |
| Transportkategori (ADR/RID/ADN): | 2 |
| Begränsad mängder (ADR/RID): | 1L |
| Tunnelrestriktionskod: (ADR/RID): | D |
| EmS (IMDG): | F-D, S-U |
- 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: P3.a
- Produkten innehåller en rapporteringsskyldig explosivämnesprekursor (baserat på bilaga II till
förordning (EU) 2019/1148):
Aceton (CAS: 67-64-1)
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inte tillgänglig.

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):

Aerosol 1	H222	beräknad (baserat på brandfarliga komponenter)
Aerosol 1	H229	beräknad
Eye Irrit. 2	H319	beräknad
STOT SE 3	H336	beräknad
Aquatic Chronic 3	H412	beräknad

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 13/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

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

H220	Extremt brand- farlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gase.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
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 upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor Kategori 2
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
Press Gas	Gaser under tryck.
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 upprepad exponering Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, Akut kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 3

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 14/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

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
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Handelsnamn: **Zinkfärg**

Version: 1 Datum för utfärdande/senaste evidering: Datum för utfärdande: 28. 02. 2023 Sida: 15/(15)
(Tillverkare) - / 2022. 11. 17. Datum för revidering: -

Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version