

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TRÄGRUND

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

Grundfärger

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig. Beakta bruksanvisningen på etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Producent**

Leverantör: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Gatuadress: An der Altnah 10

Stad: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Telefax: +49 (0)6704 9388-50

E-post: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

Leverantör

Leverantör: HORNBACH Baumarkt AG

Gatuadress: Hornbachstraße 11

Stad: D-76879 Bornheim

E-post (Kontaktperson): qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4 Telefonnummer för

112 – begär Giftinformation; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P405 Förvaras inlåst.

P235 Förvaras svalt.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P503 Lämna endast helt tömda behållare till återvinning. Materialrester och målarverktyg kan slängas som hushållssopor när de har torkat. Lämna flytande materialrester och

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 2 av 14

rengöringsvatten på miljöstation.

Särskild märkning

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, reaktionsblandning 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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom komponenter uppfyller kriterierna.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vattenbaserad dispersion

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			< 0,036 %
	220-120-9		01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H318 H317 H400 H410			
13463-41-7	zinkpyrition			< 0,01 %
	236-671-3	613-333-00-7		
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
64359-81-5	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]			< 0,0015 %
	264-843-8	613-335-00-8		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 3 av 14

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	< 0,036 %
		inhalativ: LC50 = 0,25 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,25 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 454 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-41-7	236-671-3	zinkpyrition	< 0,01 %
		inhalativ: ATE 0,14 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE 221 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
64359-81-5	264-843-8	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE 0,16 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE 567 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 0,025 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
26530-20-1	247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
55965-84-9	-	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Ytterligare information

Inte hudsensibiliserande baserat på resultat från liknande testade blandningar med tillämpning av överföringsprinciper enligt CLP-förordningen artikel 9(4); OECD 429 LLNA (mus) – inte hudsensibiliserande – S4565/S4568/S5145/S5147.

Denna produkt är en behandlad vara enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012, då den genom de använda biocidverksamma ämnena innehåller ett internt filmskydd. Läs alltid etikett och produktinformation före användning!

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Vid besvär i luftvägarna: Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Tvätta inte med: Lösningsmedel/Förtunningsmedel.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 4 av 14

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsväjning

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.
Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
alkoholbeständigt skum; Koldioxid (CO₂); Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Övrig information

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.
Sörj för tillräcklig ventilation.

För annan personal än räddningspersonal

Personligt skydd: se avsnitt 8
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 5 av 14

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Tvätta med mycket vatten.

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Personligt skydd: se avsnitt 8

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

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

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalbehållaren.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

Skyddas mot: Frost. obrukbar efter frysning.

Får inte utsättas för värme.

Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Stark alkali, Stark syra.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 6 av 14

Se information från tillverkaren.

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Talk - totaldamm	-	2		NGV (8 h)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Enligt EN 166: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Enligt EN 374: Använd lämpliga skyddshandskar.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Ersätts vid förslitning. Se information från tillverkaren. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid 240min

Handskmaterialets tjocklek: 0,2mm

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Andningsskydd

Applicering med roller eller strykning I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning. Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

Termisk fara

inte tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

översikt Handelsnamn/beteckning

Lukt:

karaktäristisk

Lukttröskel:

ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:

inte tillämplig

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 7 av 14

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 100 °C beräknad.
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	8 - 9 ISO 976
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm ² /s ASTM D 445
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
Dispersionsstabiliteten:	inte tillämplig
Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa beräknad.
Ångtryck: (vid 50 °C)	123 hPa beräknad.
Densitet (vid 20 °C):	ca. 1,21 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
Relativ densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	inte tillämplig NF T 20-053
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Produkten är inte: Sprängämne.

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: Frost.

Får inte utsättas för värme.

Skyddas mot direkt solljus.

Torka inte upp produkten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 8 av 14

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 454 mg/kg			
	inhalation ånga	LC50 0,25 mg/l			
	inhalation damm/dimma	LC50 0,25 mg/l			
13463-41-7	zinkpyrition				
	oral	ATE 221 mg/kg			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,14 mg/l			
64359-81-5	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]				
	oral	ATE 567 mg/kg			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,16 mg/l			
26530-20-1	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	dermal	ATE 311 mg/kg			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,27 mg/l			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 50 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 9 av 14

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Inte hudsensibiliserande baserat på resultat från liknande testade blandningar med tillämpning av överföringsprinciper enligt CLP-förordningen artikel 9(4); OECD 429 LLNA (mus) – inte hudsensibiliserande – S4565/S4568/S5145/S5147.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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 organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

Information om sannolika exponeringsvägar

Vid hudkontakt; ögonkontakt; oral; Inandning: Verkningar översikt Avsnitt 2;4
Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

Hänvisning till andra avsnitt: 2,3,15

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
13463-41-7	zinkpyrition					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,0104	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	OECD 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,00125	28 d	Danio rerio	OECD 215
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Tillverkare ISO 10253
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,0022	21 d	Daphnia pulex (hinnkräfta)	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ()	2,8 mg/l	3 h	Aktiverat slam	Tillverkare OECD 209
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)					
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,00064	2 d	Skeletonema costatum	Hersteller OECD 201
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	7,92		Belebtschlamm	Hersteller OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
13463-41-7	zinkpyrition				
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 85 %	28	Tillverkare	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	0,5	1	Tillverkare	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
13463-41-7	zinkpyrition	1,21

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 11 av 14

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Kasta inte färgrester i avloppet och tvätta inte målarverktyg i handfat eller avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallsslag nummer-Restavfall

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Lämna endast helt tömda behållare till återvinning. Materialrester och målarverktyg kan slängas som hushållssopor när de har torkat. Lämna flytande materialrester och rengöringsvatten på miljöstation.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 12 av 14

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker:

Underkategori enligt direktiv

2004/42/EG:

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

1,751 % (21,193 g/l)

Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus - vattenburen beläggning,

VOC-gränsvärde: 130 g/l

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 13 av 14

Förkortningar och akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Corr. 1C: Frätande på huden, underkategori 1C
Skin Corr. 1: Frätande på huden, farokategori 1
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B
STOT RE 1: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, farokategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TRÄGRUND

Omarbetning: 04.03.2026

Produktkod: 0522.2189

Sida 14 av 14

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)