Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PUTSFASADFÄRG PLUS

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

1.1 Produktbeteckning

PUTSFASADFÄRG PLUS

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

Användning av ämnet eller blandningen

Färger/ytbeläggningar – skyddande och funktionella

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 nödsituationer:

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

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

P103	Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

Särskild märkning

EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. 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 inga 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)			
14808-60-7	Quarz (SiO2)			20 - < 25 %
	238-878-4			
188627-10-3	Polysiloxan			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
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			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0,0015 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
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			

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

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)		
188627-10-3		Polysiloxan	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	< 0,036 %
	inhalativ: ATE 0,21 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
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		
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,134 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
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		

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förvaras oåtkomligt för barn.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk 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.

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 (CO_2); Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO_2), 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.
Ät 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.

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 oljebarriärer).

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

Se information från tillverkaren.
Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2023:14)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
-	Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	-	5		NGV (8 h)	
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)	
-	Talk - totaldamm	-	2		NGV (8 h)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,8 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,021 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,021 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,027 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	
Sötvatten		0,00403 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0011 mg/l
Havsvatten		0,000403 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,0011 mg/l
Sediment i sötvatten		0,049 mg/l
Sediment i havsvatten		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening		1,03 mg/l
Mark		3 mg/kg
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	
Sötvatten		0,0039 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0039 mg/l
Havsvatten		0,0039 mg/l
Havsvatten (periodiskt utsläpp)		0,0039 mg/l
Sediment i sötvatten		0,23 mg/kg
Mark		0,0471 mg/kg

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 arbetsplatsspecifikt 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:	vit, matt		
Lukt:	karaktäristisk		
Lukttröskel:	ej fastställd		
			Provnormer
Smältpunkt/fryspunkt:		inte tillämplig	
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)			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. 1,58 g/cm³	DIN EN ISO 2811-3
Relativ densitet:		ej fastställd	
Skrymdensitet:		inte tillämplig	
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.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, Stark syra, Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), kimrök, Koldioxid (CO_2), 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
188627-10-3	Polysiloxan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE 450 mg/kg			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,21 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			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 285 mg/kg	Råtta		
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,134 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			

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. 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 - 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.

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

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
188627-10-3	Polysiloxan						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	ca. 132	48 h			
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
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on						
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ( )	34,6	3 h	Aktiverat slam		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			
	OECD 307	50%	0,08	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 308	50%	1,28	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 309	50%	4,1	Tillverkare
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	0,32

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	3,16		Tillverkare

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
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

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:	2,043 % (32,282 g/l)
Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG:	Färg för ytor av mineraliskt material utomhus - vattenburen beläggning, VOC-gränsvärde: 40 g/l
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Beakta förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,15.

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
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B
Skin Corr. 1C: Frätande på huden, underkategori 1C
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Skin Corr. 1: Frätande på huden, farokategori 1
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A
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.

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.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
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, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. 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.)