

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 1 av 15

**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**

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.

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 rengöringsvatten på miljöstation.

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 2 av 15

**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 (SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                                              |              |                  | 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 3 av 15

**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<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>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<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>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<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>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<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>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<br>Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>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**

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.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 4 av 15

**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<sub>2</sub>); Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), kimrök, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 5 av 15

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**

Se information från tillverkaren.

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 6 av 15

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

| CAS nr     | Ämne                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | 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                       | Exponeringsväg | Verkning                    | Värde |
|------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| 2634-33-5                    | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on |                |                             |       |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                  | systemisk      | 6,8 mg/m <sup>3</sup>       |       |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | dermal                     | systemisk      | 0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                  | systemisk      | 1,2 mg/m <sup>3</sup>       |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                     | systemisk      | 0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |
| 2682-20-4                    | 2-metylisotiazol-3(2H)-on  |                |                             |       |
| Arbetslagare DNEL, långvarig | inhalativ                  | systemisk      | 0,021 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                  | systemisk      | 0,021 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                       | systemisk      | 0,027 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 7 av 15

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 8 av 15

**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/frys punkt:                                  | 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:<br>(vid 40 °C)                  |                            | ASTM D 445        |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                         | helt blandbart             |                   |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |                            |                   |
| Upplösningshastigheten:                                 | inte tillämplig            |                   |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | inte tillämplig            |                   |
| Dispersionsstabiliteten:                                | inte tillämplig            |                   |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                | 23 hPa                     | beräknad.         |
| Ångtryck:<br>(vid 50 °C)                                | 123 hPa                    | beräknad.         |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | ca. 1,58 g/cm <sup>3</sup> | 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 9 av 15

**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 (NO<sub>x</sub>), kimrök, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 10 av 15

| 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 11 av 15

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.

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                               |                  |           |       |                      |                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|----------------------|------------------------|
|             | Akvatisk toxicitet                                                                         | Dos              | [h]   [d] | Arter | Källa                | Metod                  |
| 188627-10-3 | Polysiloxan                                                                                |                  |           |       |                      |                        |
|             | Akut fisktoxicitet                                                                         | LC50<br>mg/l     | > 100     | 96 h  |                      |                        |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                                                                   | EC50<br>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<br>mg/l     | 0,00064   | 2 d   | Skeletonema costatum | Hersteller<br>OECD 201 |
|             | Akut bakteriertoicitet                                                                     | EC50<br>mg/l ( ) | 7,92      |       | Belebtschlamm        | Hersteller<br>OECD 209 |
| 2682-20-4   | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                  |                  |           |       |                      |                        |
|             | Akut bakteriertoicitet                                                                     | EC50<br>mg/l ( ) | 34,6      | 3 h   | Aktiverat slam       |                        |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 12 av 15

| 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.

Produkten har inte testats.

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 13 av 15

**Avfallsslag nummer-Föreordnad 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

**Föreordnad 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

Färg för ytor av mineraliskt material utomhus - vattenburen beläggning,

2004/42/EG:

VOC-gränsvärde: 40 g/l

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

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PUTSFASADFÄRG PLUS**

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 14 av 15

**Övrig information**

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Ytterligare information**

Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas!

**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): 2,3,9,15.

**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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## PUTSFASADFÄRG PLUS

Omarbetning: 17.08.2026

Produktkod: 0220.8532

Sida 15 av 15

### 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.)