

Stainer SILIKON**SÄKERHETSATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Avsnitt 1. Namn på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**1.1 Produktbeteckning.**Stainer **SILIKON****Ämne/blandning**

Blandning

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

Silikonfärg.

Användning som det avråds från:

Data saknas.

Avsedd huvudanvändning**PC-PNT-2** – Färger/ytbeläggningar – Dekorativa.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagsnamn och adress**Stainer sp. z o.o., ul. Dworcowa 152, 64-120 Krzemieniewo, Polen, tel. (+48) 65 536 10 20, www.stainer.pl**Information om preparatet:**

+ 48 65 536 10 00

e-post: biuro@stainer.pl**1.4 Nödnummer**

112 – larmnummer

112 – ambulans

112 – brandkår

112 – polis

+ 48 65 536 10 10 telefon till företaget Stainer öppen från måndag till fredag 8:00 – 16:00

Avsnitt 2. Identifikacja zagrożeń**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Definition av produkten:**

Blandning

Klassificering enligt FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Blandningen är klassificerad som farlig.

Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 för fullständig text till alla klassificeringar och H-fraser.

De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och miljön

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram: FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008****Signalord:**

Varning

Stainer SILIKON**SÄKERHETSDATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Farliga ämnen:

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1) (CAS: 55965-84-9)

H-fraser faroangivelser:

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P - fraser skyddsangivelser:

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 – **Vid hudkontakt.** Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+P313 – **Vid hudirritation eller utslag:** Sök läkarhjälp.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas i lämpligt märkta behållare för källsortering som töms av ett auktoriserat företag.

Kompletterande information

EUH 211 – Varning! Farliga respirabla droppar kan bilas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror:

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess senast gällande lydelse.

Innehåller biocidprodukter

Terbutryn CAS: 88650-0

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 26530-20-1 Zinkpyrition CAS 13463-41-7

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol 2,5(1H,3H)-dion (CAS:5395-50-6

Reaktionsmassa 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965- 84- 9)

Avsnitt 3. Sammansättning / information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar**Kemisk beskrivning**

En blandning av följande ämnen och tillsatser.

Blandningen innehåller följande farliga ämnen och ämnen med specificerade högsta tillåtna koncentrationer i arbetsatmosfären.

Stainer SILIKON

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i vikt %	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Anmärkningar
Index: ej tillämpligt EG:236-6675-5 CAS: 13463-67-7	Titandioxid	1 – 10	Carc.2, H351(inhalation)	2,3 4,5
CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4	Kiseldioxid (kristallin kiseldioxid)	1 - 2	STOT RE 2, H373 (inhalation)	5
CAS: 5395-50-6 EG: 226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	0,05-0,1	Skin Sens. 1B, H317	5
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EG:215-222-5	Zinkoxid	0,003-0,04	Aquatic Acute1, H400(M=1) Aquatic Chronic 1, H410(M=1)	5
CAS: 13463-41-7 EG: 236-671-3	Zinkpyrition	0,003-0,007	Acute Tox.3, H301 Eye Dam.1, H318 Aquatic Tox.2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 886-50-0 EG: 212-950-5	Terbutryn	0,003-0,006	Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-2-1 EG: 247-761-7	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	0,0015-0,0035	Acute Tox.3, H301+H311 Skin Corr.1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam.1, H318 Acute Tox.2, H330 Aquatic Acute1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Specifika koncentrationsgränser: Skin sens. 1A, H317: C≥0,0015% ATE Inhalation (damm/dimma)=0,27mg/l ATE Dermal= 311mg/kg kroppsvikt ATE Oral administrering	

Stainer SILIKON

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i vikt %	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Anmärkningar
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Reaktionsmassa 5-klor--2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	0 - 0,00149	Acute Tox.3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr.1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam.1, H318 Acute Tox.2, H330 Aquatic Acute1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin sens. 1A, H317: C≥0,0015% Eye Irrit.2, H319: 0,06%≤C<0,6% Skin Irrit.2, H 315: 0,06%≤C<0,6% Skin Corr. 1C, H314: C≥0,6% Eye Dam.1, H318: C≥0,6%	1

Anmärkningar:

- Anmärkning B: Vissa ämnen (syror, baser etc.) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med märkning B en allmän beteckning av följande typ: "Salpetersyra.... % ". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
 - Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3µm, längd > 5µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oral eller via huden) ska tillämpas.
 - Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.
 - Anmärkning1: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1% titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.
 - Ämnen för vilka Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen har fastställts.
- Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av alla klassificeringar och H-fraser.

Stainer SILIKON**SÄKERHETSATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tänk på din egen säkerhet. Vid obehag eller vid minsta tveksamhet, kontakta läkare och ge läkaren information från detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, lägg den drabbade i stabilt sidoläge, böj huvudet lätt bakåt och håll andningsvägarna öppna, framkalla aldrig kräkning. I livshotande situationer, ge först återupplivning åt den drabbade personen och sök läkarvård. Apné - ge genast konstgjord andning. Hjärtstillestånd – ge genast indirekt hjärtmassage.

Vid inandning:

Flytta den drabbade till frisk luft, skydda den drabbade mot förkylning och observera. Håll den skadade lugn och varm. Kontakta läkare om irritation, andnöd eller annat kvarstår.

Vid förtäring

Sök läkarvård. Om personen inte har några symtom, ring Giftinformationscentralen för bedömning om han eller hon behöver läkarvård, ge dess personal information om preparatets ämnen eller sammansättning från originalförpackningen eller säkerhetsdatabladet för ämnet eller blandningen.

Vid hudkontakt:

Lägg de kontaminerade kläderna åt sidan. Tvätta de drabbade områdena noggrant med mycket ljummet vatten (om möjligt). Om huden inte har skadats kan du använda tvål, tvålatten eller schampo. Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen omedelbart med en vattenstråle. Håll isär ögonlocken. Om den skadade bär kontaktlinser, ta ur dem omedelbart. Skölj ögonen i minst 10 minuter.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Vid inandning**

Förväntas inte.

Vid förtäring

Irritation, illamående

Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte

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

Symtomatisk behandling.

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Produkten är inte brännbar. Använd brandsläckningsmedel som är lämpliga för den omgivande branden.

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, spridd vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle – risk för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser kan bildas vid brand. Inandning av farliga förbränningsprodukter (pyrolys) kan leda till allvarliga hälsoskador

Stainer SILIKON**SÄKERHETSDATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Endast utbildade och rätt utrustade personer får delta i räddningsinsatser. Ta omedelbart bort utomstående från riskområdet. Stanna inte i brandzonen utan lämpliga kemikalieresistenta kläder och fristående andningsapparat. Låt inte släckningsvatten komma ut i yt- eller grundvatten och avloppssystemet.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.**

Använd personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppsvatten, avloppssystemet, ytvatten och grundvatten. Meddela lämpliga myndigheter och kemikalieräddningstjänsten i händelse av betydande förorening av yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Täck den utspillda produkten med ett lämpligt (ej brännbart) absorberande material (sand, kiseldioxid, jord och andra lämpliga absorberande material etc.), samla upp i väl tillslutna kärl och bortskaffa enligt avsnitt 13. När produkten har tagits bort, tvätta det förorenade området med mycket vatten. Använd inga lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

Avsnitt 7. Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för tillräcklig allmän och lokal ventilation. Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att undvika kontakt med hud och ögon vid arbete med blandningen. Inandas inte damm. Låt inte komma ut i avlopp, yt- eller grundvatten och jord. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Rekommenderad appliceringstemperatur: 5 ÷ 25 °C. Följ alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten ska förvaras i väl tillslutna behållare, på svala, torra och väl ventilerade platser. Förhindra skador på förpackningen. Produkten ska blandas före användning.

Lagringsklass – 12- ej brännbara vätskor i obrännbara förpackningar.

7.3 Specifik slutanvändning

Data saknas.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Blandningen innehåller ämnen för vilka exponeringsgränser för säker arbetsmiljö har fastställts. Förordning från ministern för arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 angående högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (polsk författningssamling 2018 pos. 1286).

Stainer SILIKON

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

POLEN

Polsk författningssamling 2018 pos.1286

Ämnets namn (beståndsdelar)	Typ	Värde	Anmärkningar
Titandioxid CAS: 13463-67-7	NGV	10 mg/m ³	Inandningsbar fraktion – den fraktion av aerosolen som tränger in genom näsa och mun och som efter deponering i luftvägarna utgör en hälsorisk, bestämd enligt PN-EN 481. Samtidig bestämning av koncentrationen av den respirabla fraktionen av kristallin kiseldioxid är obligatorisk
Kristallin kiseldioxid – respirabel fraktion (CAS: 14808-60-7)	NGV	0,1 mg/m ³	Respirabel fraktion - den fraktion av aerosolen som tränger in i luftvägarna och som utgör en hälsorisk efter deponering i området för gasutbyte, bestämd enligt PN-EN 481
Zinkoxid – omräknat till Zn CAS: 1314-13-2	NGV	5 mg/m ³	Inandningsbar fraktion – den fraktion av aerosolen som tränger in genom näsa och mun och som efter deponering i luftvägarna utgör en hälsorisk, bestämd enligt PN-EN 481.
	NGV	10 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Följ bestämmelserna om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Beakta instruktionerna för säkert arbete på arbetsplatsen. Åt inte, drick inte och rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter arbetet och före raster för måltid.

Hudskydd:

Bär lämpliga skyddskläder.

Ögon-/ansiktsskydd:

Behövs inte

Handskydd:

Skyddshandskar resistent mot produkten. Vid hudkontaminering, tvätta av huden noggrant.

Andningsskydd:

Behövs inte.

Termiska risker:

Data saknas.

Kontroll av miljöexponering:

Vidta normala åtgärder för att skydda arbetsmiljön, se punkt 6.2.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg:	Vit eller färgrik
Lukt:	Karaktäristisk
Kokpunkt eller initial kokpunkt	> 100°C
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Materials brännbarhet	Ej tillämpligt
Nedre och övre explosionsgränser	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt

Stainer SILIKON**SÄKERHETSDATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt
pH-värde	8 – 9
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	Data saknas
Ångtryck	Data saknas
Densitet eller relativ densitet	1,4 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Data saknas
Partikelegenskaper	Data saknas

9.2 Annan information:

Data saknas.

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Ingen farlig reaktion sker med andra ämnen vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Vid normal användning är produkten stabil och sönderdelas inte. Skydda mot strålning, gnistor, överhettning och frost. Appliceringstemperatur: från + 5°C till + 25°C.

10.5 Oförenliga material:

Skydda mot starka syror och baser samt mot oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga reaktioner och inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid användning för det avsedda ändamålet. Farliga produkter, t.ex. kolmonoxid och koldioxid, bildas vid höga temperaturer och vid brand.

Avsnitt 11. Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för blandningen.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringens varaktighet	Art	Kön
Inhalation (damm/dimma)	ATE	0,27mg/l			
Efter applicering på huden	ATE	311 mg/kg kroppsvikt			

Stainer SILIKON

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringens varaktighet	Art	Kön
Oral administrering	ATE	125 mg/kg kroppsvikt			

Frätande/irriterande på huden:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irriterar ögonen:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet:

Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning..

Reproduktionstoxiska effekter:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Information om andra faror

Data saknas.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS:5395-50-6).

Parameter	Metod	Värde	Exponeringens varaktighet	Art	Miljöer
CE ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 timmar	Vattenloppor (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 mg/kg	96 timmar	Fisk (oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 mg/l	21 dagar	Andra vattenlevande organismer (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 mg/l	72 timmar	Alger (Selenastrum capricornutum)	
CE ₅₀	OECD 209	> 1000mg/kg	0,5 godz.	Andra vattenlevande organismer	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS:5395-50-6)

Stainer SILIKON

SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Parameter	Metod	Värde	Exponeringens varaktighet	Art	Miljöer
	OECD 301A	>70%			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS:5395-50-6)

Parameter	Metod	Värde	Exponeringens varaktighet	Art	Miljöer	Omgivnings-temperatur [°C]
CE ₅₀	OECD 201	8,5 mg/l	72 timmar	Andra vattenlevande organismer (Desmodesmus subspicatus)		
BCF	OECD 107	1,41				

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess senast gällande lydelse.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Data saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Miljörisker, följ lagen om avfall (polsk författningssamling 2013 pos. 21) och tillämpningsföreskrifter för avfallshantering. Följ gällande bestämmelser om avfallshantering. Förvara oanvänd produkt och förorenade förpackningar i slutna behållare för avfallsinsamling och lämna för omhändertagande till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag som är behörigt att bedriva sådan verksamhet. Håll inte ut oanvänd produkt i avloppet. Får inte slängas tillsammans med kommunalt avfall. Tomma förpackningar kan användas för energiändamål i en avfallsförbränningsanläggning eller samlas in på en deponi med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

Lagstiftning som reglerar avfallshanteringen

Lag av den 14 december 2012 om avfall (polsk författningssamling av den 8 januari 2013, pos. 21). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall. Direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall. Miljöministerns förordning av den 9 december 2014 om avfallskatalog (polsk författningssamling 2014, pos. 1923). Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalog (polsk författningssamling 2020 pos. 10).

Kod för avfallstyp

08 01 99 Annat avfall än det som anges

Kod för typ av förpackningsavfall

15 01 02 Plastförpackningar

Stainer SILIKON**SÄKERHETSDATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Avsnitt 14. Transportinformation**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:**

Omfattas inte av transportbestämmelserna

14.2 Officiell transportbenämning UN:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass(er) för transport:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljörisker:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder för användare:

Hänvisning i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ej tillämpligt.

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljölagstiftning som är specifik för ämnet och blandningen**

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (Europeiska unionens officiella tidning L 396/1, 30.12.2006 PL) i dess ändrade lydelse (Europeiska unionens officiella tidning L268/14, 9.10.2008 PL; Europeiska unionens officiella tidning L46/3, 17.2.2009 PL; Europeiska unionens officiella tidning L164/7, 26.6.2009 PL; Europeiska unionens officiella tidning L86/7, 1.4.2010 PL; Europeiska unionens officiella tidning L133/1, 31.5.2010 PL; Europeiska unionens officiella tidning L44/2, 18.2.2011 PL; Europeiska unionens officiella tidning L134/2, 21.5.2011 PL).
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (s.k. GHS-förordningen) (Europeiska unionens officiella tidning L 353/1, 31.12.2008 PL).
3. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
4. Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG (EG) av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.
5. Rådets direktiv 94/55/EG av den 21 juli 1994 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om transport av farligt gods på väg (EGT L nr 319 av den 12 december 1994) ändrad genom kommissionens direktiv 2004/111/EG (EGT L nr 365 av den 10 december 2004).
6. Rådets direktiv 91/689/EEG om farligt avfall ändrad genom: Rådets direktiv 94/31/EG och utvidgad genom rådets beslut 94/904 om upprättande av en förteckning över farligt avfall.
7. Lag av den 20 april 2004 om ändring och upphävande av vissa lagar i samband med Republiken Polens anslutning till Europeiska unionen (polsk författningssamling 2004, nr 96 pos. 959).
8. Lag av den 27 april 2001 om avfall (polsk författningssamling 2001 nr 62 pos. 628); Tillkännagivande från Sejmens marskalk i Republiken Polen av den 14 september 2010 om publicering av konsoliderad text om avfall (polsk författningssamling 2010, nr 185 pos. 1243).

Stainer SILIKON**SÄKERHETSDATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

9. Lag av den 11 maj 2001 om förpackningar och förpackningsavfall (polsk författningssamling 2001 nr 63 pos. 638), (polsk författningssamling 2003 nr 7 pos. 78), (polsk författningssamling 2004 nr 11 pos. 97), (polsk författningssamling 2004 nr 96 pos. 959), (polsk författningssamling 2005 nr 175 pos. 1458).
10. Lag av den 27 april 2001, Miljöskyddslag (polsk författningssamling 2008, nr 25 pos. 150).
11. Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (polsk författningssamling nr 227, pos. 1367).
12. Hälsoministerns förordning den 20 april 2012 om märkning av förpackningar av farliga ämnen och farliga blandningar samt vissa blandningar (polsk författningssamling 2012, nr 0 pos. 445).
13. Hälsoministerns förordning av den 10 augusti 2012 om kriterier och sätt för klassificering av kemiska ämnen och deras blandningar (polsk författningssamling 2012, nr 0 pos. 1018).
14. Lag av den 26 juni 1974, Arbetslag (konsoliderad text: polsk författningssamling 1998, nr 21 pos. 94, i dess ändrade lydelse).
15. Förordning från ministern för arbetsmarknad och socialpolitik av den 29 november 2002 angående högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (polsk författningssamling 2002, nr 217 pos. 1833) med ändringar: (polsk författningssamling 2005, nr 212 pos. 1769), (polsk författningssamling 2007, nr 161 pos. 1142), (polsk författningssamling 2009, nr 105 pos. 873), (polsk författningssamling 2010, nr 141 pos. 950), (polsk författningssamling 2011, nr 274 pos. 1621).
16. Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om testning och mätning av skadliga faktorer i arbetsmiljön (polsk författningssamling 2011, nr 33 pos. 166).
17. Ekonomiministerns förordning av den 21 december 2005 om väsentliga krav på personlig skyddsutrustning (polsk författningssamling 2005, nr 259 pos. 2173).
18. Regeringsförklaring av den 16 januari 2009 om ikraftträdandet av ändringarna i bilagorna A och B till den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) som ingicks i Genève den 30 september 1957 (polsk författningssamling 2007, nr 99, pos. 667), (polsk författningssamling 2009 nr 27 pos. 162).
19. Förordning från ministern för arbetsmarknad och socialpolitik av den 26 september 1997 om allmänna bestämmelser om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (polsk författningssamling 2003, nr 169, pos. 1650, i dess ändrade lydelse): (polsk författningssamling 2007, nr 49 pos. 330), (polsk författningssamling 2008, nr 108 pos. 690), (polsk författningssamling 2011, nr 173 pos. 1034).
20. Miljöministerns förordning av den 27 september 2001 om avfallskatalog (polsk författningssamling 2001 nr 112 pos. 1206).
21. Ministerrådets förordning av den 10 september 1996 om en lista över förbjudna yrken för kvinnor (polsk författningssamling 1996 nr 114 pos. 545) i dess ändrade lydelse: (polsk författningssamling 2002, nr 127 pos. 1092).
22. Socialministerns förordning av den 30 maj 1996 om läkarundersökningar av arbetstagare, omfattningen av förebyggande hälso- och sjukvård för arbetstagare och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen (polsk författningssamling 1996 nr 69 pos. 332) i dess ändrade lydelse: (polsk författningssamling 1997 nr 60 pos. 375), (polsk författningssamling 1998 nr 159 pos. 1057), (polsk författningssamling 2001 nr 37 pos. 451), (polsk författningssamling 2001 nr 128 pos. 1405), (polsk författningssamling 2010, nr 240 pos. 1611).
23. Ministerrådets förordning av den 24 augusti 2004 om en lista över förbjudna arbetsuppgifter för minderåriga och villkor för deras anställning för vissa arbetsuppgifter (polsk författningssamling 2004 nr 200 pos. 2047) i dess ändrade lydelse: (polsk författningssamling 2006, nr 107, pos. 724), (polsk författningssamling 2005 nr 136 pos. 1145).
24. Lag av den 29 juli 2005 om att motverka narkotikaberoende (polsk författningssamling 2012, nr 0, pos. 124) i dess ändrade lydelse samt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikaprekursorer (EUT L 047, 18.02.2005) och Rådets förordning (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer (EUT L 22, 26.01.2005, s. 1; EUT polsk specialutgåva av 2005, vol. 48, s. 1).4 och med ändring (polsk författningssamling 2011 nr 63 pos. 322).
25. Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (polsk författningssamling 2011 nr 63 pos. 322).

Stainer SILIKON**SÄKERHETSATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

26. Lag av den 17 oktober 2003 om ändring av lagen om kemiska ämnen och preparat och om ändring av vissa andra lagar (polsk författningssamling 2003, nr 189 pos. 1852), (polsk författningssamling 2009, nr 20 pos. 106).
27. Hälsoministrernas förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbete där kemiska ämnen förekommer på arbetsplatsen (polsk författningssamling 2005, nr 11 pos. 86).
28. Miljöministrernas förordning av den 26 januari 2010 om referensvärden för vissa ämnen i luften (polsk författningssamling 2010, nr 16 pos. 87).
29. Miljöministrernas förordning av den 24 juli 2006 om villkor som ska uppfyllas vid utsläpp av avloppsvatten i vattendrag eller jord och om ämnen som är särskilt skadliga för vattenmiljön (polsk författningssamling 2006, nr 137 pos. 984).
30. Lag av den 24 augusti 1991 om brandskydd. Tillkännagivande från Sejmens marskalk i Republiken Polen av den 15 oktober 2009 om publicering av konsoliderad text till lagen om brandskydd (polsk författningssamling 2009, nr 178 pos. 1380).
31. Förordning från inrikes – och förvaltningsministern av den 7 juni 2010 om brandskydd av byggnader, andra anläggningar och områden (polsk författningssamling 2010, nr 109 pos. 719).
32. Kommissionens förordning (EU) nr 252/2011 av den 15 mars 2011 om ändring av bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
33. Kommissionens förordning I (EU) nr 286/2011 av den 10 mars 2011 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
34. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 253/2011 av den 15 mars 2011 om ändring av bilaga XIII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
35. PN-Z-04008-7:2002: "Regler för luftprovtagning i arbetsmiljön och resultattolkning".

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Data saknas.

Avsnitt 16. Annan information**Förteckning över faroangivelser som används i säkerhetsdatabladet**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H 330	Dödligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H310 + H330	Dödligt vid hudkontakt eller inandning.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

Förteckning över skyddsangivelser som används i säkerhetsdatabladet

P102	CFörvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Stainer SILIKON**SÄKERHETSATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

P302 + P352**Vid hudkontakt:** Tvätta med mycket vatten och tvål.**P333 + P313****Vid hudirritation eller utslag:** Sök läkarhjälp.**P501**

Innehållet/behållaren lämnas i lämpligt märkta behållare för källsortering som töms av ett auktoriserat företag.

Förteckning över ytterligare färoangivelser som används i säkerhetsdatabladet:**EUH211**

Varning! Farliga respirabla droppar kan bilas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

EUH071

Frätande på luftvägarna.

Ytterligare information som är viktig för säkerheten och skyddet av människors hälsa

Produkten får inte - utan särskilt medgivande från tillverkaren/importören - användas för något annat ändamål än vad som anges i avsnitt 1. Användaren ansvarar för att alla hälsoskyddsbestämmelser följs.

Förklaringar av förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet**ADR**

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

BCF

Bikoncentrationsfaktor

CAS

Cemical Abstracts Service

CLP

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

EINECS

Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

Ems

Nödlägesplan

EuPCS

Det europeiska produktkategoriseringssystemet

IATA

Internationella lufttransportföreningen

IBC

Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

ICAO

Internationella civila luftfartsorganisationen

IMDG

Internationella regelverket för transport av förpackat farligt gods till sjöss.

INCI

Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser

ISO

Internationella standardiseringsorganisationen

IUPAC

Internationella kemiunionen

Log Kow

Fördelningskoefficient oktanol-vatten

VOC

Flyktiga organiska föreningar

MARPOL

Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg

NGV

Nivågränsvärde

KGV

Korttidsgränsvärde

TGV

Takgränsvärde

OLE

Yrkeshygieniska gränsvärden

PBT

Persistent, bioackumulerande och giftigt

ppm

parts per million

REACH

Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID

Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

EU

Europeiska unionen

UN

Ett fyrsiffrigt nummer som identifierar farliga material och föremål och tilldelas i FN:s modellregelverk.

UVCB

Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

vPvB

Mycket persistent och mycket bioackumulerande

EG

Identifikationskod för varje ämne som listas i EINECS

Anvisningar för utbildning

Bekanta personalen med den rekommenderade användningsmetoden, obligatoriska skyddsåtgärder, första hjälpen och förbjudna metoder för hantering av produkten

Rekommenderade användningsbegränsningar

Stainer SILIKON**SÄKERHETSATABLAD**

Säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Europeiska unionens officiella tidning L136/3 av den 29 maj 2007

Data saknas

Information om datakällor som har använts för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess senast gällande lydelse. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 i dess senast gällande lydelse. Uppgifter om tillverkaren av ämnet/blandningen – uppgifter från registreringsunderlaget.

Ändringar som gjorts (vilka uppgifter som har ändrats, tagits bort eller modifierats)

Version 3 ersätter version av säkerhetsdatabladet av den 02 januari 2017. Ändringar har gjorts i avsnitt 1 - 16.

Utlåtande

Säkerhetsdatabladet innehåller data som används för att säkerställa hälsoskydd och säkerhet i arbetet och för att skydda den naturliga miljön. Den tillhandahållna informationen motsvarar vårt aktuella kunskapsläge när det gäller lagring och säker hantering av produkten. De tekniska data som anges i detta säkerhetsdatablad är inte en kvalitetsspecifikation och kan inte utgöra grund för några rättsliga anspråk (klagomål). Användaren är skyldig att bedöma och använda den beskrivna produkten på ett säkert sätt och i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar. Det är användarens ansvar att försäkra sig om denna information är lämplig och fullständig för den specialiserade användningen av denna produkt. Detta säkerhetsdatablad befriar inte användaren av produkten från skyldigheten att följa alla bestämmelser i lagar och förordningar som avser produkten samt hälsa och säkerhet på arbetsplatsen