

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 SG

Ämne/blandning

Blandning

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

Identifierad användning

Silikongrund.

Användning som det avråds från:

Annat än vad som anges ovan

Avsedd huvudanvändning

PC-PNT-OTH – Övriga färg- och ytbelägningsmaterial

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. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Definition av produkten:

Bblandning

Klassificering enligt FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig.

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

2.2 Märkningsuppgifter

P - fraser skyddsangivelser:

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn

Kompletterande information

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

EUH 208 – Innehåller reaktionsmassa: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

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

Innehåller biocidprodukter

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.

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 – 5	Carc.2, H351(inhalation)	2,3 4,5
EG: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33-XXXX	Kolväteblandning C9-C12	0,5 - 1	Flam. Lig.3, H226 Asp. Tox.1, H304 STOT SE3, H336 STOT RE 1,H372 (luftvägar) (inhalation) Aquatic Chronic 2, H411 EUH 066	
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

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: $C \geq 0,0015\%$ Eye Irrit.2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Irrit.2, H 315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Eye Dam.1, H318: $C \geq 0,6\%$	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 $< 3\mu\text{m}$, längd $> 5\mu\text{m}$ och längd-diameterförhållandet $\geq 3:1$) 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 (oralt 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 $\leq 10\mu\text{m}$.
- Ämnen för vilka Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen har fastställts.
Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av alla klassificeringar och H-fraser.

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.

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

Vid inandning:

Flytta den drabbade till frisk luft, skydda den drabbade mot förkylning och observera.

Vid förtäring

Skölj munnen med rent vatten. Vid besvär, sök läkarvård.

Vid hudkontakt:

Lägg de kontaminerade kläderna åt sidan.

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

Förväntas inte

Vid hudkontakt

Förväntas inte

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:

Välj släckmedel beroende på omgivande brand.

Olämpliga släckmedel:

Data saknas.

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

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

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.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

När preparatet har tagits bort, tvätta de förorenade områdena med mycket vatten.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överstiger de högsta tillåtna koncentrationerna för arbetsatmosfären. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. 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.

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).

POLEN

Polsk författningssamling 2018 pos.1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwagi
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

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:

Hudskydd.

Ögon-/ansiktsskydd:

NBehövs 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.

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 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg:	Vit eller färgrik
Lukt:	Karaktäristisk
TKokpunkt eller initial kokpunkt	> 100°C
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillmätligt
Materials brännbarhet	Ej tillmätligt
Nedre och övre explosionsgränser	Ej tillmätligt
Flampunkt	Ej tillmätligt
Självantändningstemperatur	Ej tillmätligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillmätligt
pH-värde	8 – 9
Kinematisk viskositet	Ej tillmätligt
Löslighet i vatten	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	Data saknas
Ångtryck	Data saknas
Densitet eller relativ densitet	1,6 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.

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 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för blandningen. Inandning av lösningsmedelsångor över de hygieniska gränsvärdena för exponering i arbetsmiljön kan leda till akut inhalativ förgiftning som beror på koncentrationsnivå och exponeringstiden.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Allvarlig ögonskada/irriterar ögonen:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxiska effekter

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Zagrozenie spowodowane aspiracją:

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)	

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
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 timmar	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)

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	Omgivningstemperatur [°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.

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

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

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. IGällande 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).

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

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).
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).

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

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).
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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

H351	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning
H372	Orsakar organskador (luftvägar) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H310+ H330	Dödligt vid hudkontakt eller inandning.

Förteckning över skyddsangivelser som används i säkerhetsdatabladet

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i lämpligt märkta behållare för källsortering som töms av ett auktoriserat företag

Förteckning över ytterligare faroangivelser som används i säkerhetsdatabladet:

EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bilas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH 208	Innehåller reaktionsmassa: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol -3-on (3:1) (CAS:: 55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 066	Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

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	Biokoncentrationsfaktor
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.

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

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
Acute Tox 3	Akut toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön (akut fara), kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön (kronisk fara), kategori 1
Carc.	Cancerogenitet
Eye Dam.	Allvarliga ögonskador
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Skin Sens.	Kan orsaka allergisk hudreaktion
STOT RE	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Anvisningar för utbildning

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

Rekommenderade användningsbegränsningar

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.