

Säkerhetsdatablad

enligt EG-förordningen 1907/2006



Artikelnummer: W149-M5017
Uppdaterad: 2010-12-08 Version: 5.0.0
Utskriftsdatum: 2011-12-15

01. Ämnets respektive beredningens och företagets namn

Handelsnamn

GEWITEX-W149
Trafikblå RAL 5017 (W149-M5017)

Användning av ämnet/beredningen

För beläggningar inom industrin, se Teknisk information

Tillverkare/leverantör

Geholit + Wiemer
Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH

Gatuadress/box

Sofienstraße 36

Landsbet/postnr/postadr

76676 Graben-Neudorf

Telefon/fax

0049-7255-99-0/0049-7255-99-123

E-post-kontakt

safety@geholit-wiemer.de

Nödnummer

0049-7255-99-299

Kan nås vid följande tider: må-to 07:00-17:00, fr 07:00-15:30

02. Möjliga faror

Farobeteckning

Skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificering: R 52/53

03. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk karaktärisering

Beläggningssämne i organiska lösningsmedel - bindemedel: akrylat-kopolymerisat/alkydharts kombination

Farliga ingredienser

Trizinkbis(ortofosfat); CAS-nr: 7779-90-0

Andel: 2,5-5 %

Klassificering: N; R 51/53

2-BUTOXYETANOL; EG-nr: 203-905-0; CAS-nr: 111-76-2

Andel: 1-5 %

Klassificering: Xn; R 20/21/22 Xi; R 36/38

ZINKOXID; EG-nr: 215-222-5; CAS-nr: 1314-13-2

Andel: 1-2,5 %

Klassificering: N; R 50/53

AMMONIAK; EG-nr: 215-647-6; CAS-nr: 1336-21-6

Andel: < 0,5 %

Klassificering: N; R 50 C; R 34

Zinkneodekanoat; CAS-nr: 68551-44-0

Andel: < 0,5 %

Klassificering: N; R 51/53 Xi; R 38

Hämta ordalydelsen i de angivna riskanvisningarna i kapitel 16.

04. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar

Säkerhetsdatablad

enligt EG-förordningen 1907/2006



Artikelnummer: W149-M5017
Uppdaterad: 2010-12-08
Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version: 5.0.0

Kontakta läkare vid uppkomst av symtom eller i tveksamma fall. Ta genast av förorenade kläder.

Efter inandning

Se till att personen får frisk luft och värme.

Efter hudkontakt

Tvätta med vatten och tvål, spola efteråt.

Efter ögonkontakt

Spola med mycket vatten (10-15 minuter). Kontakta läkare.

Efter förtäring

Uppsök genast en läkare. Se till att den drabbade håller sig lugn. Framkalla inte kräkning.

05. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständig), koldioxid, pulver, sprutdimma (vatten).

Särskilt farlig på grund av själva ämnet eller själva beredningen, dess förbränningsprodukter eller bildade gaser

Vid brand uppstår tät svart rök. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter kan förorsaka allvarliga skador på hälsan.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning

Använd skyddsmask vid behov.

Övriga anvisningar

Kyl utsatta behållare med vatten vid brand.

06. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personrelaterade skyddsåtgärder

Följ skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

Miljöskyddsåtgärder

Sug upp med vätskebindande material och följ bestämmelserna i miljölagen. Kontakta de ansvariga myndigheterna enligt de lokala bestämmelserna vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsledningar.

Metod vid sanering/upsugning

Valla in läckande material med obrännbart uppsugningsmedel (exempelvis sand, jord, kiselgur, vermikulit). Samla sedan in alltihop i avsedda behållare för destruktion enligt de lokala bestämmelserna.

07. Hantering och lagring

Anvisningar om säker hantering

Vidtag de vid hantering av kemikalier normala försiktighetsåtgärderna.

Krav på lagerrum och behållare

Förslut öppnade behållare noga och förvara dem stående för att förhindra läckage.

Anvisningar om gemensam lagring

Håll produkten borta från starkt sura eller alkaliska material samt oxidationsmedel.

Övriga uppgifter rörande lagervillkor

Förvara alltid produkten i behållare som motsvarar originalbehållaren. Beakta anvisningarna på etiketten. Skydda produkten mot värme och direkt solsken.

Lagringsklass VCI: 12

08. Begränsning och övervakning av exponeringen/personlig skyddsutrustning

Ingredienser med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att övervaka

2-BUTOXYETANOL; CAS-nr: 111-76-2

Specificering: TRGS 900 - Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (Tyskland)

Värde: 20 ppm respektive 98 mg/m³

Kategori: 4 (II)

Säkerhetsdatablad

enligt EG-förordningen 1907/2006



Artikelnummer: W149-M5017
Uppdaterad: 2010-12-08 Version: 5.0.0
Utskriftsdatum: 2011-12-15

Anmärkningar: H, Y
Versionsdatum: 2008-06-01
Specifisering: TRGS 903 - Biologiska gränsvärden (Tyskland)
Parametrar: Butoxyättiksyra/urin/vid långtidsexponering: enligt flera tidigare skift
Värde: 100 mg/l
Versionsdatum: 2004-03-31
Specifisering: Gränsvärde (kort tid) (EG)
Värde: 50 ppm respektive 246 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08
Specifisering: Gränsvärde (8 timmar) (EG)
Värde: 20 ppm respektive 98 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08
Uppgifter om gränsvärde på arbetsplatsen enligt RCP-metoden enligt TRGS 900 (Tyskland)
Specifisering: Beräknat RCP-gränsvärde på arbetsplatsen (Tyskland)
Värde: 200 mg/m³

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Vidtag de vid hantering av kemikalier normala försiktighetsåtgärderna.

Andningsskydd

Använd andningsfilter vid höga koncentrationer.

Handskydd

Utför arbetena på ett sådant sätt att ingen eller möjligen kortfristig beröring förekommer. Använd i så fall skyddshandskar enligt EN 374. Beakta bruksanvisningen och uppgifterna om genombrottstiden från handsktillverkaren!

De angivna genombrottstiderna gäller för full kontakt. Handskar för full kontakt ska klara genombrottstider över 120 minuter. I övrigt är en handske lämplig enbart för stänkkontakt.

Handskar ska kastas omgående, om de är kraftigt förorenade. Är de nedstänkta, ska de kastas när den maximala bärtiden har gått ut, men senast vid skiftslutet.

Förslag på handskar:

Handskmaterial som är lämpligt vid längre tids eller upprepade kontakt: nitrilgummi, exempelvis Camatril från KCL

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genombrottstid > 480 min

Övriga anvisningar:

- Branschorganisationsregel 195 "Användning av skyddshandskar"

- Branschorganisationsregel 197 "Användning av hudskydd"

- Informationsbladet A 023 (BGI 540) "Hand- och hudskydd" från den tyska branschorganisationen för kemi

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Bär antistatiska kläder av naturfiber (bomull) eller värmebeständig syntetfiber. Tvätta hudytorna noga efter kontakt.

09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsrelevanta data

Kokpunkt/kokområde:	(1 013 hPa)	100 °C	
Flampunkt:		Inte tillämplig.	ISO 3680:1983
Antändningstemperatur:		Inte tillämplig.	
Nedre explosionsgräns:			volym-%
Övre explosionsgräns:			volym-%
Ångtryck:	(50 °C)	<	1 100 hPa
Densitet:	(20 °C)		1,2-1,3 g/cm ³
pH-värde:			8-9
Flödestid:	(20 °C)	>	90 s DIN-bägare 4 mm
VOC-halt (EG):			6,031 vikt- %

Säkerhetsdatablad

enligt EG-förordningen 1907/2006



Artikelnummer: W149-M5017
Uppdaterad: 2010-12-08 Version: 5.0.0
Utskriftsdatum: 2011-12-15

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden att undvika

Stabil vid användning av de rekommenderade föreskrifterna om lagring och hantering (se avsnitt 7).

Ämnen att undvika

Håll produkten borta från starkt sura eller alkaliska material samt oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

Farliga nedbrytningsprodukter

Vid höga temperaturer kan det bildas farliga nedbrytningsprodukter, exempelvis koldioxid, kolmonoxid, rök eller kväveoxider.

11. Toxikologiska uppgifter

Praktiska erfarenheten

Från den här produkten förväntas inga hälsoskadliga effekter vid korrekt hantering och arbetshygieniska åtgärder. Vid hudkontakt: Ofta förekommande och långvarig hudkontakt kan förorsaka irritation och hudinflammation.

Övriga anvisningar om toxicologi

Den toxikologiska klassningen av produkten har gjorts utifrån resultaten från beräkningsförfarandet från det allmänna beredningsdirektivet (1999/45/EG).

12. Miljörelaterade uppgifter

Övriga anvisningar om ekologi

Allmänna anvisningar om ekologi

Låt inte produkten hamna i avloppet.

13. Anvisningar om avfallshantering

Kontaminerade förpackningar ska tömmas helt. Efter rengöring kan de lämnas för återvinning. Örengjorda förpackningar ska sorteras på samma sätt som produkten inuti.

Ämne/tillredning

Avfallskod

EWC-kod: 08 01 15 Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

14. Uppgifter om transport

Landtransport ADR/RID

Klassificering

Klass: -

Havstransport IMDG/GGVSee

Klassificering

IMDG-kod: -

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR

Klassificering

Klass: -

15. Rättsföreskrifter

Märkning enligt EG-direktiv

R-fraser

52/53 Skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

35 Produkt och förpackning ska oskadliggöras på ett säkert sätt.

51 Sörj för god ventilation.

23.1 Andas inte in ånga/aerosol.

Säkerhetsdatablad

enligt EG-förordningen 1907/2006



Artikelnummer: W149-M5017
Uppdaterad: 2010-12-08 Version: 5.0.0
Utskriftsdatum: 2011-12-15

Nationella föreskrifter

Teknisk anvisning om renhållning av luft

Summa organiska ämnen i klass I: < 0,5 %

Vattenriskklass

Klass: 2 enligt Förvaltningsföreskrifter om vattenförorenande ämne (VwVwS, Tyskland)

Övriga föreskrifter

BGR 190 (branschorganisationsregler, Tyskland)(regler för användning av skyddsmasker)/BGR 192 (regler för användning av ögon-/ansiktsskydd)/BGR 195 (regler för användning av skyddshandskar)

16. Övriga uppgifter

Övriga anvisningar

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet uppfyller den nationella lagstiftningen och EG-lagstiftningen. Vi har emellertid varken kunskap om eller kontroll över användarens aktuella arbetsvillkor. Produkten får inte utan ett skriftligt godkännande användas på annat sätt än det användningsändamål som anges i kapitel 1. Användaren ansvarar för att alla nödvändiga lagstiftade bestämmelser följs.

Säkerhetsrelevanta ändringar

03. Farliga ingredienser

R-fraser för ingredienserna

20/21/22	Farlig vid inandning, farlig vid hudkontakt och farlig vid förtäring.
34	Frätande.
36/38	Irriterar ögonen och irriterar huden.
38	Irriterar huden.
50	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
50/53	Mycket giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
51/53	Giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Uppgifterna stödjer sig på vår aktuella kunskapsnivå. De utgör emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper och ger inte skäl för något avtalsmässigt rättsförhållande.
