

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Handelsnaam: Erolan TG 5

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD10389

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Grondverven

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0)211/91369-0

LEVERANCIER:

Kiwitz B.V. Tel.: 0315-270620

Postbus 120 FAX: 0315-270621

7070 AC Ulf

email: werner.wissmann@saint-gobain.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Saint Gobain Weber GmbH

Tel.: 0049-2363/399-250

NVIC (National Vergifting Informatie Centrum)* Tel.: 030/2748888

(*Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2 Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt

Gevaaromschrijving: vervalt

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Eurolan TG 5

zPzB: Niet bruikbaar.



(vervolg op blz. 1)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Kunststofdispersie

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	 Xi R36	1 - 2%
EINECS: 203-961-6		 Eye Irrit. 2, H319	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

Informatie voor de arts: geen

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Afstemmen op de brand in de omgeving.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Eurolan TG 5

Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

(vervolg op blz. 2)

7 Hantering en opslag

Hantering:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Beschermen tegen bevroering.

Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
MAK ()	korte termijn waarde: 100 mg/m ³ lange termijn waarde: 50 mg/m ³			

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermende uitrusting:

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

Bescherming van ademhalingswegen: Bij goede ventilatie niet nodig.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Handschoenen van rubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Eurolan TG 5

(vervolg op blz. 3)

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: 7 - 8 (DIN 19261)

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	0 °C (DIN ISO 3016)
Kookpunt/kooktraject:	100 °C (DIN)
Gietpunt	0 °C

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

Brandbevorderende eigenschappen Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: 1,22 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit:

Dynamisch bij 20 °C: 200 mPas (DIN 53019)

Kinematisch: Niet bepaald.

Demulgatietoets v. oplosmiddel: Niet van toepassing.

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Eurolan TG 5

(vervolg op blz. 4)

Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	2,0 %
EU-VOC	1,96 %
Overige informatie	Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
Dispersion eines Copolymeren aus			
oraal	LD50	> 5000 mg/kg	(rat)
de huid betreffend	LD50	> 5000 mg/kg	(rat)

Primair irriterend effect:

Op de huid: Geen irriterend effect.

Op het oog: Geen irriterend effect.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Geen sensibiliserend effect bekend.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Eurolan TG 5

(vervolg op blz. 6)

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse voor water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:

Afdeling veiligheid, milieu & managementsystemen (VMM)

contact-persoon: Herr Wissmann

tel.: 0049-2363/399-210

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**