

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 1 / 6

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

1.1. Productidentificatoren

Benaming van de stof of het mengsel Eurotherm

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

Relevante identificeerbare toepassingen

zie technische info
markeringsmateriaal of accessoires voor verf en lakken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

IMS GmbH
International Marking Systems
Rumplerstraße 16
45659 Recklinghausen
Telefoon: 02361/9503556
Telefax: 02361/9503566

Informatie:

E-mail office.ims@swarco.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 02361/9503556
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

Gevarenaanduidingen

n.a.

Veiligheidsaanbevelingen

n.a.

bevat:

n.a.

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

n.a.

2.3. Andere gevaren

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

Beschrijving thermoplast
oplosmiddelvrij

Gevaarlijke bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. REACH-nr.
CAS-nr. Chemische benaming
EU-Identificatienummer Klassificatie:

Gew-%
Opmerking

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 2 / 6

n.a.

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na huidcontact

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. Verbranding: Een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel gereedhouden.

Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 3 / 6

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid.

Verdere informatie over de opslagcondities

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

n.a.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: hittebestendig. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand vast
Kleur zie produktbeschrijving
Geur typisch

Veiligheidstechnische gegevens

	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt	Niet van toepassing		°C
Ontstekingstemperatuur in °C	230		°C
Onderste explosiegrens	NB		
Bovenste ontploffingsgrens	NB		
Dampdruk bij 20 °C:	NB		
Dichtheid ca. bij 20 °C:	2,00		g/cm ³
Oplosbaarheid in water (g/L)	onoplosbaar		
pH bij °C::	-		
Viscositeit bij °C::	fest bei 20°C		
Vaststofgehalte (%):	100,00		Gew-%
oplosmiddelgehalte:			
Organische oplosmiddelen.:	0		Gew-%
Water:	0		Gew-%

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 4 / 6

9.2. Overige informatie:

volume van vaste bestanddelen:52,68
Vol-%

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide.

11. Toxicologische gegevens

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Complete beoordeling

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Langdurig Ecotoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 5 / 6

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afval gescheiden verzamelen.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

020104 kunststofafval (exclusief verpakkingen)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer

n.a.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

n.a.

14.4. Verpakkingsgroep

n.a.

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

n.a.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Datum van uitgifte 30.01.2019
Versie 12

Eurotherm
Datum bewerking 30.01.2019
Datum van uitgave 13.01.2014

11814 NL
Pagina 6 / 6

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 0,000
VOC-waarde (in g/L) ASTM D-3960-1: 0,000

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige voorschriften en beperkingen

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

16. Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van deel 3:

Verdere informatie

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Aanhangsel

Geen actuele gegevens/informatie met betrekking tot blootstellingsscenario's beschikbaar, zodat er nog geen beoordeling van het preparaat kan plaatsvinden.