



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD INJECTIEMORTEL

HERZIEN OP 22-12-2021

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

PRINTDATUM: 22-12-2021

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

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam: Injectiemortel

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

1.2.1 Relevant gebruik

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

1.2.2 Toepassingen waarvan wordt afgeraden

niet bekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:



Q-railing Europe GmbH & Co.KG
Marie-Curie-Straße 8-14, D-46446 Emmerich am Rhein
Telefoon: +49 2822 915 69 0
Fax +49 2822 915 69 70
E-mail sales@q-railing.com
Internet www.q-railing.com

Informerende afdeling:

Verkoop
Telefoon +49 2822 915 69 0
Fax +49 2822 915 69 70
E-mail (deskundige persoon): sales@q-railing.com

1.4 Alarmnummer

Telefoonnummer voor noodgevallen

GlZ Bonn (Centrale voor informatie in geval van vergiftigingen)
In geval van vergiftigingen
Telefoon +49 (0)228-19 240 24h

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren

Andere gevaren zijn volgens de huidige kennis niet vastgesteld.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-nr.	Benaming			Aandeel
	EG-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-classificatie			
6606-59-3	1,6-hexanediyl-bismethacrylaat			1 - < 10 %
	229-551-7		01-2120760621-59	
	Aquatic Chronic 3; H412			
91-66-7	N,N-diethylaniline			< 0,5 %
	202-088-8	612-054-00-8	01-2119943758-22	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H301 H373 H411			

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze weer te dragen. **Na**

inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid afwassen met water en zeep.

Bij langdurige huidirritatie arts raadplegen.

Na oogcontact

Meteen voorzichtig en grondig met een oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts raadplegen.

Na inslikken

Geen overgeven forceren. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en uitwerkingen

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen**
Geschikte blusmiddelen Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide (CO₂)
Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Pyrolyseproducten, giftig koolmonoxide
- 5.3 Advies voor brandweerlieden** Beschermende ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën bestendige veiligheidskleding dragen. Volledig beschermend pak. Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Aanvullende informatie**
Verontreinigd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden materiaal**
Gelekte of gemorste hoeveelheden opnemen. Mechanisch opnemen en in geschikte vaten laten afvoeren. Geschikt materiaal om op te nemen: zand. Behandel het opgenomen materiaal overeenkomstig de rubriek 'Afvalverwijdering'. Verontreinigd waswater insluiten en afvoeren.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Veilig gebruik: zie rubriek 7
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

7. Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Advies voor het veilige hanteren
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).
Voorkom contact met huid, ogen en kleding.
Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten**
Opslag
Vereisten voor opslagruimten en -vaten
Houd het vat goed gesloten.
Alleen in originele vaten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie over gezamenlijke opslag

Niet gebruiken voor producten die bedoeld zijn voor contact met levensmiddelen.

Meer informatie over de opslagvoorwaarden

Opslagtemperatuur: 5 - 25 °C
Opslagklasse volgens TRGS 510: 13 (niet-brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld)

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen
A-component (hars)

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters Beroepsmatige grenswaarden (DE)

Aanvullende informatie over grenswaarden Dit mengsel bevat kwartsvuller die vast in de pasteuze component is gebonden en daarom tijdens het gebruik niet vrij beschikbaar is, zodat het risico van inademing van stof is uitgesloten.
Blootstellingsgrenswaarden voor de alveolaire fractie (A-stof) zijn niet relevant voor dit product.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling Geschikte technische stuurinrichtingen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Bescherming van de ogen en het gezicht Draag bescherming voor uw ogen/gezicht.
Veiligheidsbril dragen!

Bescherming van de handen Wegwerphandschoenen
Aanbevolen materiaal: NBR (nitrilcaoutchouc)
Doorbraaktijd: > 480 min
Dikte van het handschoenmateriaal: > 0,2 mm
NEN-/EN-normen: EN 374

Bij het hanteren van chemische stoffen mogen alleen chemisch bestendige handschoenen met een CE-markering, incl. viercijferig controlenummer worden gedragen. Het is raadzaam, de chemische bestendigheid van de voornoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen vooraf met de fabrikant te bespreken.

Bescherming van het lichaam Draag geschikte veiligheidskleding tijdens het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen In de regel geen persoonlijke ademhalingsbescherming nodig. Indien technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet ademhalingsbescherming worden gedragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen/dampen en deeltjes) aanbevolen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Vorm	vast, pasteus
Kleur	licht beige
Geur	karacteristiek
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet bepaald
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vaste stof, gasvormig) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Brandbevorderend	niet bepaald
Dampspanning/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [bij 20°C]	1,71 g/cm ³
Bulkdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt [n-octanol/water]	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid [referentiewaarde lucht]	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

9.2 Overige gegevens:

Vastestofgehalte	niet bepaald
------------------	--------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij reglementair gebruik en opslag treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel tijdens de opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie: Oxidatiemiddel, sterk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte. Koel houden. Tegen zonnestraling beschermen.

10.5 Onverdraagzame materialen:

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld

CAS-nr.	Benaming	Dosis	Soort	Bron	Methode
91-66-7	N,N-diethylaniline				

	oraal	LD50 - 610mg/kg	rat		
	dermaal	ATE - 300mg/kg			
	inhalatief (4 h) damp	LC50 1,92 mg/l	rat		
	inhalatief aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Irriterende en bijtende werking

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Sensibiliserende werkingen

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Kankerverwekkende, mutagene en toxische effecten voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT bij herhaaldelijke blootstelling

Op grond van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor de classificatie.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product is niet: ecotoxisch.

CAS-nr.	Benaming					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
91-66-7	N,N-diethylaniline					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 5,6 mg/l	72 h			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet getest.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet getest.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Het product werd niet getest.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet getest.

12.6 Andere schadelijke uitwerkingen

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende opmerkingen

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen. Niet in de ondergrond/grond terecht laten komen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Adviezen voor de verwijdering

De volgende afvalcodenummers van de Europese Afvalstoffenlijst (AVV) gelden als aanbeveling.

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften. Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.

Niet in de ondergrond/grond terecht laten komen.

Afvalcode - ongebruikt product

080409

AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalcode - gebruikt product

080409

AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalcode – niet-gereinigde verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL, ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL UND BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Transport over de weg (ARD) of het spoor (RID)****14.1. UN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer over de binnenwateren (ADN)**14.1. UN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklassen:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer over zee (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften

14.3. Transportgevaarenklassen:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.3. Transportgevaarenklassen:** Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.5. Milieugevaren**
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee
- 14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**
Er is geen informatie beschikbaar.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
niet van toepassing

15. Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

EU-verordeningen

Informatie over de SEVESO III-richtlijn 2012/18/EU: Niet onderworpen aan de SEVESO III-richtlijn

Aanvullende informatie

VOS-gehalte: 0,4 % (NEN EN ISO 11890-2)

In acht nemen: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationale voorschriften

Waterverontreinigingsklasse:

2 - waterbedreigend

Status:

Classificatie van mengsels volgens bijlage 1, nr. 5 AwSV

16. Overige informatie

Wijzigingen

Dit gegevensblad bevat wijzigingen ten opzichte van de vorige versie in de rubriek(en): 9.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglement voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht).
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
Marpol: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (Marine Pollutant)
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
VOS: vluchtige organische stoffen
Aquatic Chronic 3: Langdurig gevaarlijk voor het aquatisch milieu, categorie 3

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Meer informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn naar eer en geweten correct ten tijde van het ter perse gaan. De informatie is bedoeld als leidraad bij de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met andere materialen wordt gemengd, bewerkt of verwerkt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het aldus geproduceerde nieuwe materiaal, tenzij hierin uitdrukkelijk anders is vermeld.

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier.)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD INJECTIEMORTEL

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

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

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam: Injectiemortel

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

1.2.1 Relevant gebruik

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen B-component (hars)

1.2.2 Toepassingen waarvan wordt afgeraden

niet bekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:



Q-railing Europe GmbH & Co.KG
Marie-Curie-Straße 8-14, D-46446 Emmerich am Rhein
Telefoon: +49 2822 915 69 0
Fax +49 2822 915 69 70
E-mail sales@q-railing.com
Internet www.q-railing.com

Informerende afdeling:

Verkoop
Telefoon +49 2822 915 69 0
Fax +49 2822 915 69 70
E-mail (deskundige persoon): sales@q-railing.com

1.4 Alarmnummer

Telefoonnummer voor noodgevallen

GlZ Bonn (Centrale voor informatie in geval van vergiftigingen)
In geval van vergiftigingen
Telefoon +49 (0)228-19 240 24h

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarencategorieën:

Ernstig(e) oogletsel / oogirritatie: Oogirritatie 2

Overgevoeligheid van de ademhalingswegen / huid: Overgevoeligheid huid 1
 Gevarenaanduidingen:
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenbepalende componenten voor de etikettering

Dibenzoylperoxide

Signaalwoord: Opgelet

Pictogrammen



Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsinstructies

P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren

Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
 Andere gevaren zijn volgens de huidige kennis niet vastgesteld.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-nr.	Benaming			Aandeel
	EG-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-classificatie			
94-36-0	Dibenzoylperoxide			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-nr.	EG-nr.	Benaming	Aandeel
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxide	5 - < 15 %
		M acuut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

Meer informatie

Het product is getest op aquatoxiciteit. Uit de test blijkt dat het niet nodig is om het product als giftig en schadelijk voor in het water levende organismen te classificeren. Testrapporten zijn beschikbaar.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Eerstehulpverlener: Let op de zelfbescherming!
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze weer te dragen. Bij onpasselijkheid een arts raadplegen.

Na inademen

Zorg voor frisse lucht. In alle gevallen van twijfel of wanneer zich symptomen voordoen, dient een arts te worden geraadpleegd.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk afwassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze weer te dragen. Medische behandeling noodzakelijk.

Na oogcontact

Na oogcontact de ogen onmiddellijk 10 tot 15 minuten met geopend ooglid onder stromend water spoelen en een oogarts raadplegen. Eventueel voorhanden contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijven spoelen.

Na inslikken

Geen braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en uitwerkingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂)
Bluspoeder
Watersproeistraal
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

In geval brand kunnen ontstaan: koolmonoxide, pyrolyseproducten, giftig

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Beschermd ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën bestendige veiligheidskleding dragen. Volledig beschermend pak.

Aanvullende informatie

Gassen/dampen/nevel neerslaan met watersproeistraal. Verontreinigd bluswater gescheiden

verzamelen. Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures
Verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom contact met huid, ogen en kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden materiaal
Gelekte of gemorste hoeveelheden opnemen.
Mechanisch opnemen en in geschikte vaten afvoeren.
Geschikt materiaal om op te nemen: zand
Behandel het opgenomen materiaal overeenkomstig de rubriek 'Afvalverwijdering'.
Verontreinigd waswater insluiten en afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Veilig gebruik: zie rubriek 7
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

7. Hantering en opslag

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig gebruik

Advies voor het veilige hanteren

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).
Voorkom contact met huid, ogen en kleding.
Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten

Opslag

Vereisten voor opslagruimten en -vaten

Houd het vat goed gesloten.
Bewaren op een plaats die alleen toegankelijk is voor geautoriseerde personen.
Alleen in originele vaten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie over gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddel, sterk.
Niet gebruiken voor producten die bedoeld zijn voor contact met levensmiddelen.

Meer informatie over de opslagvoorwaarden

Houd de vaten gesloten en bewaar ze op een koele plaats.
Opslagtemperatuur: 5 - 25 °C
Opslagklasse volgens TRGS 510: 11 (brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld)

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Zie Gebruik van het product, punt 1.2

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige grenswaarden (TRGS 900)

CAS-nr.	Benaming	ppm	mg/m ³	F/m ³	Piekbegr.	Soort
94-36-0	Dibenzoylperoxide		5 E		1(I)	
56-81-5	Glycerine		200 E		2 (I)	

DNEL/DMEL-waarden

CAS-nr.	Benaming	Blootstellingsweg	Werking	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide			
Verbruiker DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	39 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-nr.	Benaming	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide	
Zoetwater		0,00002 mg/l
Zeewater		0,000002 mg/l
Zoetwatersediment		0,013 mg/kg
Zeewatersediment		0,001 mg/kg

Aanvullende informatie over grenswaarden

Dit mengsel bevat kwartsvuller die vast in de pasteuze component is gebonden en daarom tijdens het gebruik niet vrij beschikbaar is, zodat het risico van inademing van stof is uitgesloten. Blootstellingsgrenswaarden voor de alveolaire fractie (A-stof) zijn niet relevant voor dit product.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Geschikte technische stuurinrichtingen

Zorg voor voldoende ventilatie. Indien een lokale afzuiging niet mogelijk of onvoldoende is, moet de complete werkruimte voldoende technisch geventileerd worden.

Beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opzetten en in acht nemen! Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Niet eten en/of drinken tijdens het werk.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Oogbescherming/gezichtsbescherming dragen. Veiligheidsbril dragen!

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen
Aanbevolen materiaal: NBR (nitrilcaoutchouc)
Doorbraaktijd: > 480 min
Dikte van het handschoenmateriaal: > 0,2 mm

Bij het hanteren van chemische stoffen mogen alleen chemisch bestendige handschoenen met een CE-markering, incl. viercijferig controlenummer worden gedragen. Het is raadzaam, de chemische bestendigheid van de voornoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen vooraf met de fabrikant te bespreken.

Bescherming van het lichaam

Draag geschikte veiligheidskleding tijdens het werk

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen/dampen en deeltjes) aanbevolen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Vorm	vast (pasteus)
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempel	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	116
Ontvlambaarheid (vaste stof, gasvormig) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Brandbevorderend	niet bepaald
Dampspanning/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	1,59g/cm ³
Bulkdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt [n-octanol/water]	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid [referentiewaarde lucht]	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

9.2 Overige gegevens:

Geen informatie beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie rubriek 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Heftige reactie met: oxidatiemiddel.

10.4. Te vermijden omstandigheden
zie punt 7.2.

10.5 Onverdraagzame materialen
sterk oxidatiemiddel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Benzoëzuur
Benzeen
Bifenyl

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld

CAS-nr.	Benaming				
	Blootstellingsweg	Dosis	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	rat		

Irriterende en bijtende werking

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bijtende / irriterende werking op de huid: Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Sensibiliserende werkingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Dibenzoylperoxide)

Kankerverwekkende, mutagene en toxische effecten voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT herhaaldelijke blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Algemene opmerkingen

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP].

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product is niet: ecotoxisch.

OECD 201 (desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (zebradanio)

LC0/NOEC: 250 mg/l

LC50: > 500 mg/l

LC100: >> 500 mg/l

CAS-nr.	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide					
	Acute vistoxiciteit	LC50 - 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 - 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Acute toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 - 0,11 mg/l	48 h	daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202	
	Algentoxiciteit	NOEC - 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxiciteit voor kreeftachtigen	NOEC - 0,001 mg/l	21 d	daphnia magna (grote watervlo)	OECD 211	
	Acute bacteriële toxiciteit	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet getest.

CAS-nr.	Benaming	Waarde	D	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
94-36-0	Dibenzoylperoxide			
	OECD 301D	71 %	^28	
	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet getest.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-water

CAS-nr.	Benaming	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Het product werd niet getest.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet getest.

12.6 Andere schadelijke uitwerkingen

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende opmerkingen

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen. Niet in de ondergrond/grond terecht laten komen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Adviezen voor de verwijdering

De volgende afvalcodenummers van de Europese Afvalstoffenlijst (AVV) gelden als aanbeveling.
Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften. Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.
Niet in de ondergrond/grond terecht laten komen.

Afvalcode - ongebruikt product

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalcode - gebruikt product

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalcode – niet-gereinigde verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL, ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL UND BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport over de weg (ARD) of het spoor (RID)

- 14.1. UN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.3. Transportgevaarenklassen:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.3. Transportgevaarenklassen:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer over zee (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

- 14.3. Transportgevaarenklassen:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.3. Transportgevaarenklassen:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code niet van toepassing

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-verordeningen

Informatie over de SEVESO III-richtlijn 2012/18/EU: Niet onderworpen aan de SEVESO III-richtlijn

Aanvullende informatie

VOS-gehalte: 4,3 % (NEN EN ISO 11890-2)

In acht nemen: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationale voorschriften

Waterverontreinigingsklasse: 1 - zwak waterbedreigend

Status: Classificatie van mengsels volgens bijlage 1, nr. 5 AwSV

Beperkingen van werkzaamheden:

Beperking van werkzaamheden voor jongeren in acht nemen conform artikel 22 Duitse wet inzake de bescherming van jongeren op het werk.

Huidresorptie/overgevoeligheid:

Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

16. Overige informatie

Wijzigingen

Dit gegevensblad bevat wijzigingen ten opzichte van de vorige versie in de rubriek(en): 2.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglement voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht).
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 Marpol: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (Marine Pollutant)
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
 zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen)
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
 VOS: vluchtige organische stoffen
 Aquatic Acute 1: Acuut gevaarlijk voor het aquatisch milieu, categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Langdurig gevaarlijk voor het aquatisch milieu, categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel / oogirritatie, categorie 2
 Skin Sens. 1: Overgevoeligheid van de huid, categorie 1
 Org. Perox. B: Organische peroxiden, type B

Indeling en procedure die gebruikt zijn om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Classificatiemethode
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsmethode

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H241 Brandgevaar of explosie bij verwarming.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Meer informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn naar eer en geweten correct ten tijde van het ter perse gaan. De informatie is bedoeld als leidraad bij de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met andere materialen wordt gemengd, bewerkt of verwerkt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het aldus geproduceerde nieuwe materiaal, tenzij hierin uitdrukkelijk anders is vermeld.

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier.)

