

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hardingsmiddel
- **toepassingen, welke niet worden aanbevolen:**
niet aanbevolen voor doe het zelf toepassingen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
ebalta Kunststoff GmbH
Erlbacher Str. 100
D-91541 Rothenburg ob der Tauber
- **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftnotruf München 0049-89-19240, Notfallrufnummer 0049-171-7998145
prosich@ebalta.de

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Org. Perox. E H242 Brandgevaar bij verwarming.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**
dibenzoylperoxide
- **Gevarenaanduidingen**
H242 Brandgevaar bij verwarming.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 1)

P410 Tegen zonlicht beschermen.
 P411 Bij maximaal 30°C bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	dibenzoylperoxide Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 – 50%
CAS: 670241-72-2 Reg.nr.: 01-0000018876-55	Isononylbenzoat Aquatic Chronic 2, H411	≥ 10 – < 25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-ethaandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 – < 10%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Allergische verschijnselen
Hoest

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 2)

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

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Verbranden geeft schadelijke giftige rook.

Koolstofoxiden.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch verwijderen bijv. voorzichtig oprapen, geen stofzuiger gebruiken.

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

Niet laten indrogen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aërosolvorming vermijden.

De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.

Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 3)

Voorzichtig behandelen - stoten, wrijving en slagen vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Stof/produkt is in droge toestand oxyderend.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Schoenen met geleidende zolen dragen.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

Explosiegevaar bij opslag in afgesloten containers (bijv. staalcontainers).

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen verontreinigingen beschermen.

Beschermen tegen afkoeling onder 10°C en opwarming boven 30°C.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

107-21-1 1,2-ethaandiol (≥ 2,5 – < 10%)

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* 4** ppm *damp **druppels
-----	--

· **DNEL's**

94-36-0 dibenzoylperoxide

Oraal	long term DNEL systemic effects	2 mg / kg (consument)
Dermaal	long term DNEL systemic effects	13,3 mg/kg (worker)
Inhalatief	long term systemic effects	39 mg/m ³ (worker)

· **PNEC's**

94-36-0 dibenzoylperoxide

PNEC (fest)	0,0025 mg/kg (bezinksel)
	0,00127 mg/kg (Meeressediment)
	0,0127 mg/kg (Süßwassersediment)
PNEC (wässrig)	0,35 mg/l ((Kläranlage))

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 4)

0,000002 mg/l (zeewater)

0,00002 mg/l (zoetwater)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 - Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
 - Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
 - In het geval van overschrijding van de limiet waarde.
 - Filter A2/P2
- **Handbescherming:**
 - Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
 - Butylrubber
 - Fluorrubber (Viton)
 - Nitrilrubber
 - Handschoenen uit neopreen
 - 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 meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
 - Natuurrubber (latex)
 - Handschoenen uit leder
 - Handschoenen uit dikke stof
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
 - Vorm: Pasteus

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 5)

Kleur:	Rood
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bruikbaar.
· Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C (DIN 53171)
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Kan brand veroorzaken.
· Ontstekingstemperatuur:	410 °C (DIN 51794)
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	SADT 50°C
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	< 1 hPa (hPa=mbar)
· Dichtheid bij 20 °C:	1,15 g/cm ³ (ISO 2811)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	20000 mPas (ISO 9371)
Kinematisch:	Niet bruikbaar.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

SADT (zelfontledings temperatuur) is de laagste temperatuur, bij welke zelf ontleding kan plaatsvinden in transport verpakking. Een gevaarlijke zelfontleding onder ongewone omstandigheden zoals explosie of vuur, kan worden veroorzaakt door thermische ontleding op de genoemde of hogere temperatuur. Ieder contact met niet verenigbare stoffen kan ontleding op of onder SADT veroorzaken. Geen ontleding wanneer correct opgeslagen en gebruikt. Om thermische ontleding te voorkomen niet oververhitten.

Gevaar van een snelle ontleding door warmte-inwerking (zonnestraling of verwarming)

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 6)

Reacties met zware metalen.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

• **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

• **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

94-36-0 dibenzoylperoxide

Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	> 24,3 mg/l (rat)

• **Primaire aandoening:**

• **Huidcorrosie/-irritatie** Zwakke irritatie mogelijk

• **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

• **Aanvullende toxicologische informatie:** overgevoeligheid

• **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

• **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• **12.1 Toxiciteit**

• **Aquatische toxiciteit:**

94-36-0 dibenzoylperoxide

LC50 (96 h)	0,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC/LC 50 (48 h)	0,11 mg/l (daphnia magna)
EC/ LC 50 (72 h)	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	35 mg/l (Ba)

• **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 7)

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
 zeer giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
 Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
 De afvalkenteken nummers moeten bedrijfs specifiek door de afvalveroorzaker gegeven worden, daarom kunnen door de producent geen gegevens verstrekt worden.

· **Europese afvalcatalogus**

HP 3	Ontvlambaar
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 13	Sensibiliserend
HP 14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3108 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | 3108 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VAST (dibenzoylperoxide), MILIEUGEVAARLIJK |
| · IMDG | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide) |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klasse | 5.2 Organische peroxiden |
| · Etiket | 5.2 |

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): 	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: dibenzoylperoxide Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	Waarschuwing: Organische peroxiden - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) 	500 g Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<ul style="list-style-type: none"> · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	2 D
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	500 g Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	UN 3108 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VAST (DIBENZOYLPEROXIDE), 5.2, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Polyesterhärter rot 60gr.Tube

(Vervolg van blz. 9)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

107-21-1	1,2-ethaandiol
----------	----------------

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**

50 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**

200 t

· **Nationale voorschriften:**

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Produktsicherheit

· **Contact-persoon:**

Abteilung Produktsicherheit Tel.0049-9861/7007-21, -49, -55

Fax. -75

· **Afkortingen en acroniemen:**

Org. Perox. B: Organische peroxiden – Type B

Org. Perox. E: Organische peroxiden – Type E/F

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2