

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: □ □ □ □ □ □ □ □ Avis □ % L 90 B 1 a k i t □ □ □ OWU
Afdrukdatum: 14.01.2019 Databewerking: 14.01.2019
Versie: 22-3 Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 2 / 12



- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH208 Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Beschrijving

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

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
918-668-5	01-2119455851-35	
64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische	12,5 - 20
649-356-00-4	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
231-944-3	01-2119485044-40-XXXX	
7779-90-0	trizinkbis(orthofosfaat)	5 - 10
030-011-00-6	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	Xyleen	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
919-446-0	01-2119458049-33-xxxx	
64742-82-1	hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%) STOT SE 3 H336 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	2,5 - 5
202-849-4	01-2119489370-35	
100-41-4	ethylbenzeen	1 - 2,5
601-023-00-4	Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225	
203-539-1	01-2119457435-35-xxxx	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	1 - 2,5
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
202-496-6	01-2119539477-28-xxxx	
96-29-7	2-butanonoxim	< 0,5
616-014-00-0	Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	
215-222-5	01-2119463881-32-0000	
1314-13-2	Zinc oxide	< 0,5
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 3 / 12



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

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Na inhalatie Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 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. Advies voor brandweelieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 4 / 12



vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³

GSW, STEL: 442 mg/m³

Opmerking: (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen.)

ethylbenzeen

EU-Identificatienummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

GSW, TGG 8 uur: 215 mg/m³

GSW, STEL: 430 mg/m³

Opmerking: (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen.)

1-methoxypropaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

GSW, TGG 8 uur: 375 mg/m³

GSW, STEL: 563 mg/m³

Opmerking: (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen.)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

1-methoxypropaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 50,6 mg/kg lg/dag

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 553,5 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 369 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 33 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 18,1 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 43,9 mg/m³

Zinc oxide

EU-Identificatienummer 030-013-00-7 / EG-nr. 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 5 / 12


BICHEMIE COATINGS B.V.

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m³

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m³

hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

EG-nr. 919-446-0 / CAS-nr. 64742-82-1

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 44 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 330 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 26 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 71 mg/m³

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische

EU-Identificatienummer 649-356-00-4 / EG-nr. 918-668-5 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 25 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 150 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 11 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument:
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 32 mg/m³

trizinkbis(orthofosfaat)

EU-Identificatienummer 030-011-00-6 / EG-nr. 231-944-3 / CAS-nr. 7779-90-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m³

PNEC:

1-methoxypropaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/l
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/l
PNEC sediment, zoet water: 41,6 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 4,17 mg/kg
PNEC, grond: 2,47 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/l

Zinc oxide

EU-Identificatienummer 030-013-00-7 / EG-nr. 215-222-5 / CAS-nr. 1314-13-2

PNEC aquatisch, zoet water: 20,6 µg/l
Methode: Zink
PNEC aquatisch, zeewater: 6,1 µg/l
Methode: Zink
PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg
Methode: Zink
PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg
Methode: Zink
PNEC, grond: 35,6 mg/kg
Methode: Zink
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,1 mg/l
Methode: Zink

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 6 / 12



Xyleen

EU-identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/l
PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/l
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/l
PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,31 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/l

trizinkbis(orthofosfaat)

EU-identificatienummer 030-011-00-6 / EG-nr. 231-944-3 / CAS-nr. 7779-90-0

PNEC aquatisch, zoet water: 20,6 µg/l
Methode: Zink
PNEC aquatisch, zeewater: 6,1 µg/l
Methode: Zink
PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg
Methode: Zink
PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg
Methode: Zink
PNEC, grond: 35,6 mg/kg
Methode: Zink

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

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. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 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.

Bescherming van de ogen/het gezicht

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 rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

Vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

pH bij 20 °C:

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 7 / 12


BICHEMIE COATINGS B.V.

Smelt-/vriespunt:	-97 °C Bron: 1-methoxypropan-2-ol
Beginkookpunt en kooktraject:	78 °C Bron: Ethanol
Vlampunt:	26 °C Methode: DIN 53213-1 (08/2002: vervangen door EN ISO 1523)
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
ontvlambaarheid	
Brandtijd (s):	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Bron: hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)
Bovenste ontploffingsgrens:	20 Vol-% Bron: 1-methoxypropan-2-ol
Dampdruk bij 20 °C:	2,6693 mbar
Dampspanning:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,46 g/cm³ Methode: ISO 2811, deel 1
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	235 °C Bron: hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Viscositeit bij 20 °C:	120 s 4 mm Methode: DIN 53211
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte (%):	67,36 Gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	32 Gew-%
Water:	0 Gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datumbewerking: 14.01.2019
Datumvan uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 8 / 12



11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

ethylbenzeen

oraal, LD50, Rat: 3500 mg/kg 3500 - 4700 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 17,4 mg/l (4 h)

1-methoxypropaan-2-ol

oraal, LD50, Rat 2000 - 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 6 mg/l (4 h)

Zinc oxide

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,7 mg/l (4 h)
Methode: OESO 403
oraal, LD50, Muis: 7950 mg/kg

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 12126 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,5 mg/l (4 h)

hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

oraal, LD50, Rat: > 15000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Rat: 3400 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 13,1 mg/l (4 h)
Methode: OESO 403

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische

oraal, LD50, Rat 2000 - 5000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Rat
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 6193 mg/l (4 h)
Methode: OESO 403

trizinkbis(orthofosfaat)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5,7 mg/l (4 h)

2-butanonoxim

oraal, LD50, Rat
dermaal, LD50, Konijn 1000 - 1800 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 20 mg/l (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

2-butanonoxim
ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

2-butanonoxim
Huid:

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

2-butanonoxim
Kankerverwekkendheid

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 9 / 12



Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

ethylbenzeen

Gevaar bij inademing

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. 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. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

ethylbenzeen

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 4,2 mg/l (96 h)

Methode: OESO 203

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 5,4 mg/l 0 - 4,6 mg/l (72 h)

Methode: OESO 201

1-methoxypropan-2-ol

Vistoxiteit, LC50: > 100 mg/l (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 23300 mg/l (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/l (168 h)

Vistoxiteit, LC0, *Leuciscus idus* (goudwinde): > 4600 mg/l (96 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, Actief slib: > 1000 mg/l (3 h)

Zinc oxide

Daphnientoxiciteit, EC50, *ceriodaphnia spec*: 0,413 mg/l (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,136 mg/l

Xyleen

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 2,6 mg/l 0 - 8,4 mg/l (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1 mg/l 0 - 2,9 mg/l (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 2,2 mg/l 0 - 4,9 mg/l (72 h)

hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 20 mg/l 0 - 30 mg/l (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 4,5 mg/l (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 4,1 mg/l (72 h)

Methode: OESO 201

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 9,22 mg/l (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 6,14 mg/l (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 2,9 mg/l 0 - 2,9 mg/l (72 h)

trizinkbis(orthofosfaat)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 63,1 mg/l (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,8 mg/l (72 h)

2-butanonoxim

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 10 / 12



Daphnientoxiteit, EC50, daphnia pulex (watervlo): 750 mg/l (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, Algen: 83 mg/l (17 h)
Vistoxiciteit, LC50, vis: 560 mg/l (48 h)
bacteriëntoxiciteit, EC50: 281 mg/l (17 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

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

hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)

Daphnientoxiteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 0,097 mg/l (21 D)

Methode: OESO 211

Daphnientoxiteit, LOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 0,203 mg/l (21 D)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-methoxypropaan-2-ol

, OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B: 90 % (28 D); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische

Biologische afbraak: 78 % (28 D); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):

VERF

Transport op open zee (IMDG):

PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Transportgevaarklasse(n)

3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Mariene verontreiniger

p / HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. 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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 11 / 12



Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D/E
in verpakkingen <= 5 liter KEINE GÜTER DER KLASSE 3

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E
in verpakkingen <= 5 liter Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c Ontvlambare vloeibare stoffen
Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t
Categorie: E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2
Hoeveelheid 1: 200 t / Hoeveelheid 2: 500 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

VOS-waarde (in g/L): 477

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. A/i) ; VOS-grenswaarde: 500 g/l
Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 477

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 informatie

Verdere informatie

0

VOC Zwitserland (Gewichtsaandeel in % in %) : 32

MAL-KODE:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
918-668-5 64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische	01-2119455851-35
231-944-3 7779-90-0	trizinkbis(orthofosfaat)	01-2119485044-40-XXXX
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
919-446-0 64742-82-1	hydrocarbons, C9-C12, n-alkane, iso-alkane, cyclic, aromatic (2-25%)	01-2119458049-33-xxxx
202-849-4 100-41-4	ethylbenzeen	01-2119489370-35
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol	01-2119457435-35-xxxx
202-496-6 96-29-7	2-butanonoxim	01-2119539477-28-xxxx
215-222-5 1314-13-2	Zinc oxide	01-2119463881-32-0000

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 14430005
Afdrukdatum: 14.01.2019
Versie: 22-3

Avis Biglo Voorlak Wit 1ltr
Datum bewerking: 14.01.2019
Datum van uitgave: 14.01.2019

127009 NL
Pagina 12 / 12



RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304	Ontvlambare vloeibare stoffen Gevaar bij inademing	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Aquatic Chronic 2 / H411	STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij eenmalige blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT RE 2 / H373	Acute toxiciteit (dermaal) Acute toxiciteit (inhalatief) Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie STOT bij herhaalde blootstelling	Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Flam. Liq. 2 / H225 Carc. 2 / H351	Ontvlambare vloeibare stoffen Kankerverwekkendheid	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verdacht van het veroorzaken van kanker (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.
STOT RE 2	STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

Verdere informatie

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