

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 1 / 12

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 181.10936.5 Avis
Productnaam/naam: Biglo Grondlak

1.2. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Relevante identificeerbare toepassingen:

Primer, in het bijzonder ter bescherming tegen corrosie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier(producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad
Postbus 2365
8203 AH Lelystad - Nederland
T +31 (0)320-285 353
info@pearlpaintgroup.com - www.pearlpaintgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal
Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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.

Artikelnr.: 181.10936.5
 Afdrukdatum: 07.02.2022
 Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
 Datum bewerking: 21.10.2021
 Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
 Pagina 2 / 12

P402 + P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

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. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17-xxxx Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm Carc. 2 H351	20 - 25
918-668-5	01-2119455851-35 Koolwaterstoffen, C9, aromaten STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	10 - 12,5
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-XXXX trizinkbis(orthofosfaat) Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	5 - 10
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 Solvent naphtha light, aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	5 - 10
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx Xyleen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	5 - 10
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	2,5 - 5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 ethylbenzeen Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225	1 - 2,5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35-xxxx 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1 - 2,5
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	01-2119463881-32-0000 Zinc oxide Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten



Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 3 / 12

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 4 / 12

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 (TRGS 727)" 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

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

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 5 / 12

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

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

EU-Identificatienummer 649-327-00-6 / EG-nr. 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

Solvent naphtha light, aromatics

EU-Identificatienummer 649-356-00-4 / EG-nr. 265-199-0 / 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-methoxypropan-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

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

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 6 / 12

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.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

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 > 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 aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

Fysische toestand:

Kleur:

Vloeibaar

zie etiket

Geur:

Geurdrempelwaarde:

pH bij 20 °C:

Smelt-/vriespunt:

karacteristiek

niet van toepassing

niet van toepassing

.97 °C

Bron: 1-methoxypropan-2-ol

Beginkookpunt en kooktraject:

78 °C

*

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 7 / 12

Bron: Ethanol

Vlampunt:

26 °C

Methode: DIN 53213-1

Verdampingssnelheid:

0,1 mg/s

Bron: Koolwaterstoffen, C9, aromaten

ontvlambaarheid

Brandtijd:

niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens:

0,6 Vol-%

Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Bovenste ontploffingsgrens:

20 Vol-%

Bron: 1-methoxypropan-2-ol

Dampspanning bij 20 °C:

1,3152 mbar

Dampdichtheid:

niet van toepassing

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

1,47 g/cm³

Methode: EN ISO 2811-1

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur:

237 °C

Bron: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

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:

67,20 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, stikstofdioxide. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Artikelnr.: 181.10936.5 Avis Biglo Grondlak
Afdrukdatum: 07.02.2022 Datum bewerking: 21.10.2021
Versie: 31-2 Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 8 / 12

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

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)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 420
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 6,8 mg/L (4 h)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

Solvent naphtha light, aromatics

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)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Solvent naphtha light, aromatics

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

ethylbenzeen

Gevaar bij inademing



Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 9 / 12

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten
Gevaar bij inademing

Solvent naphtha light, aromatics
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 CMR-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

Vistoxiciteit, 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-methoxypropaan-2-ol

Vistoxiciteit, 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)

Vistoxiciteit, 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

Vistoxiciteit, 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)

Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm

Vistoxiciteit, LC0, Leuciscus idus (goudwinde): > 1000 mg/L (48 h)

Solvent naphtha light, aromatics

Vistoxiciteit, 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)

Langdurig Ecotoxiciteit

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-methoxypropaan-2-ol

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

Solvent naphtha light, aromatics

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

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 10 / 12

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. Transportgevaarenklasse(n)

3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Mariene verontreiniger p

*

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

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 VLOEISTOFFEN

Artikelnr.: 181.10936.5
 Afdrukdatum: 07.02.2022
 Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
 Datum bewerking: 21.10.2021
 Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
 Pagina 11 / 12

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 [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 481

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: 481

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

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

VOC Zwitserland (Gewichtsandaal 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.
236-675-5 13463-67-7	Titanium dioxide; powder >1% particle aerodyn. <= 10µm	01-2119489379-17-xxxx
918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromaten	01-2119455851-35
231-944-3 7779-90-0	trizinkbis(orthofosfaat)	01-2119485044-40-XXXX
265-199-0 64742-95-6	Solvent naphtha light, aromatics	01-2119455851-35
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-xxxx
919-857-5 64742-48-9	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten	01-2119463258-33
202-849-4 100-41-4	ethylbenzeen	01-2119489370-35
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35-xxxx
215-222-5 1314-13-2	Zinc oxide	01-2119463881-32-0000

RUBRIEK 16: Overige informatie *

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Carc. 2 / H351	Kankerverwekkendheid	Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig 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 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxiciteit (dermaal)	Schadelijk bij contact met de huid.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken



Artikelnr.: 181.10936.5
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 31-2

Avis Biglo Grondlak
Datum bewerking: 21.10.2021
Datum van uitgave: 21.10.2021

127009 NL
Pagina 12 / 12

Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is). Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	

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.
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 rubriek 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.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies