

Artikelnr.: Avis Biglo Fluor Verf
Afdrukdatum: 07.02.2022 Datum bewerking: 18.01.2022
Versie: 38-1 Datum van uitgave: 18.01.2022 127009 NL
Pagina 6 / 10

| | |
|---|---|
| Beginkookpunt en kooktraject: | 79 °C Bron: METHYLETHYLKETON (MEK) |
| Vlampunt: | 25 °C Methode: DIN 53213-1 |
| Verdampingssnelheid: | niet van toepassing |
| 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: | 11 Vol-% Bron: butanon |
| Dampspanning bij 20 °C: | 1,8412 mbar |
| Dampdichtheid: | niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid: | |
| Dichtheid bij 20 °C: | 1,01 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: | 70 s 4 mm Methode: DIN 53211 |
| Ontploffingseigenschappen: | niet van toepassing |
| Brandbevorderende eigenschappen: | niet van toepassing |
| 9.2. Overige informatie | * |
| Vaststofgehalte: | 53,19 gew-% |
| oplosmiddelgehalte: | |
| Organische oplosmiddelen.: | 46 gew-% |
| Water: | 0 gew-% |
| Oplosmiddel separatie-test: | < 3 gew-% (ADR/RID) |

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Artikelnr.: Avis Biglo Fluor Verf
Afdrukdatum: 07.02.2022 Datum bewerking: 18.01.2022
Versie: 38-1 Datum van uitgave: 18.01.2022

127009 NL
Pagina 7 / 10

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

Xyleen

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

butanon

oraal, LD50, Rat: > 2193 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 34,5 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

butanon

ogen, Konijn
Methode: OESO 405

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

butanon

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

ethylbenzeen

Gevaar bij inademing

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

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

*

Artikelnr.:

Afdrukdatum: 07.02.2022

Versie: 38-1

Avis Biglo Fluor Verf

Datum bewerking: 18.01.2022

Datum van uitgave: 18.01.2022

127009 NL

Pagina 8 / 10

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

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)

butanon

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 2993 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 308 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2029 mg/L (96 h)

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

080111*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

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)**

Landtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport op open zee (IMDG)

3

voor verpakkingen < = 450 liter

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. **Verpakkingsgroep**

III

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Artikelnr.: Avis Biglo Fluor Verf
Afdrukdatum: 07.02.2022 Datum bewerking: 18.01.2022
Versie: 38-1 Datum van uitgave: 18.01.2022 127009 NL
Pagina 9 / 10

Mariene verontreiniger niet van toepassing

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

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E

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

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 469

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 (Gewichtsaandeel in %) : 46

MAL-KODE:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

| EG-nr. CAS-nr. | Chemische naam | REACH-nr. |
|-------------------------|---|-----------------------|
| 919-857-5 64742-48-9 | koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, <2% aromaten | 01-2119463258-33 |
| 215-535-7 1330-20-7 | Xyleen | 01-2119488216-32-xxxx |
| 201-159-0 78-93-3 | butanon | 01-2119457290-43 |
| 918-481-9 64742-48-9 | koolwaterstoffen, C10-C13, n-alk., isoalk.-cycl., <2% aromaten | 01-2119457273-39 |
| 202-849-4 100-41-4 | ethylbenzeen | 01-2119489370-35 |
| 219-536-3 2457-02-5 | strontium bis(2-ethylhexanoate) | 01-2120783571-49-0000 |
| 224-518-3 4394-85-8 | 4-Formylmorpholine | 01-2119987993-12 |
| 205-743-6 149-57-5 | 2-ethylhexaanzuur | 01-2119488942-23 |
| 248-373-0 27253-31-2 | neodecanoic acid, cobalt salt | 01-2119970733-31-0006 |

RUBRIEK 16: Overige informatie

*

Artikelnr.:
Afdrukdatum: 07.02.2022
Versie: 38-1

Avis Biglo Fluor Verf
Datum bewerking: 18.01.2022
Datum van uitgave: 18.01.2022

127009 NL
Pagina 10 / 10

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

| | | |
|---|--|--|
| STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 | STOT bij eenmalige blootstelling Gevaar bij inademing | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT RE 2 / H373 | Ontvlambare vloeibare stoffen Acute toxiciteit (inhalatief) Acute toxiciteit (dermaal) Huidcorrosie/-irritatie Ontvlambare vloeibare stoffen Ernstig oogletsel/oogirritatie STOT bij herhaalde blootstelling | Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is). |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361 | Acute toxiciteit (oraal) Ernstig oogletsel/oogirritatie Giftigheid voor de voortplanting | Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| Skin Sens. 1B / H317 Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Indelingsprocedure

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | Ontvlambare vloeibare stoffen STOT bij eenmalige blootstelling | Op basis van testgegevens. 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