

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Grundierung

Verwendungsbeschränkungen Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.
Aerosolbildung vermeiden. Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
DE-24941 Flensburg
Telefon: +49 461 58 08 20 00
Fax: +49 461 58 08 20 01
Internet: www.meesenburg.de
E-Mail (fachkundige Person) U.Weingaertner@meesenburg.de

1.4 Notrufnummer

Deutschland 24/7: Giftnotrufzentrale München +49 (0)89-19240 (DE/GB)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Xylol, Toluol, n-Butylacetat, Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer, Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer, Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen, 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat, o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312+H332: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

P-Sätze

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P284: (Bei unzureichender Belüftung) Atemschutz tragen.

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für die ungehinderte Atmung sorgen.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P342+P311: Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P314: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ergänzende Informationen

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Kennzeichnung

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Xylol	CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 Index-Nr.: 601-022-00-9 REACH-Nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 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	55.0 - 60.0 Gew%
Toluol	CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Index-Nr.: 601-021-00-3 REACH-Nr.: 01-2119471310-51-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	30.0 - 35.0 Gew%
n-Butylacetat	CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1 REACH-Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5.0 - 10.0 Gew%
Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer	CAS-Nr.: 67815-87-6 EG-Nr.: 642-899-8 REACH-Nr.: Polymer	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT	1.0 - 5.0 Gew%

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
		SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	
Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer	CAS-Nr.: 72088-97-2 EG-Nr.: 642-391-6	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	1.0 - 5.0 Gew%
Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	CAS-Nr.: 9016-87-9 Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: Polymer	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	0.1 - 1.0 Gew%
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	CAS-Nr.: 101-68-8 EG-Nr.: 202-966-0 Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119457014-47-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	0.1 - 1.0 Gew%
o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	CAS-Nr.: 5873-54-1 EG-Nr.: 227-534-9 Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119480143-45-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	0.1 - 1.0 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
nach Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Kopfschmerzen Übelkeit Längere Einwirkung verursacht lokale Reizung der Haut und Schleimhäute, besonders an den Augen.
----------	--

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO ₂), Schaum, Sprühwasser, Löschpulver
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Isocyanate, Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO _x)
---	---

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Wie gezeigt wurde, treten bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine atembare Aerosole auf.

Vorsichtsmaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise auf dem Etikett beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

TRGS 510 3

Empfohlene Lagertemperatur Kühl und trocken aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

*Xylol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	220	2(II)	* 1) * 2) Hautresorptiv.	05/20	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

* 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

* 2): Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)

Deutschland					
Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probenahme	Ausgabe / Datum	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

2000 mg/l	Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere)	U	b	11/2016 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 04.05.2021
-----------	---	---	---	-------------	-------------------------------------

Europa						
Langzeitwert / mg/m ³	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m ³	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
221	50	442	100	Skin	2000/39	RICHTLINIE 2019/1831/EU

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
77 mg/m ³	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit Effekte Systemisch Lokal	Firmendaten
289 mg/m ³	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit Effekte Systemisch Lokal	Firmendaten
174 mg/m ³	Arbeitnehmer	dermal	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmendaten
174 mg/m ³	Verbraucher	inhalativ	Kurzzeit Effekte Lokal + Systemisch	Firmendaten
14,8 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
1,6 mg/kg	Verbraucher	Oral	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
108 mg/kg	Verbraucher	dermal	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,327 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
12,46 mg/kg	Süßwassersediment	Firmendaten
2,31 mg/kg	Boden	Firmendaten
6,58 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten

***Toluol**

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	190	2(II)	* 1) * 2) Hautresorptiv. * 3)	06/21	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

* 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

* 2): Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)

* 3): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Deutschland					
Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probenahme	Ausgabe / Datum	Quelle
600 µg/l	Toluol	B	g	11/2017 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 04.05.2021

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

75 µg/l	Toluol	U	b	11/2018 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 04.05.2021
1,5 mg/l	o-Kresol (nach Hydrolyse)	U	b, c	11/2018 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 04.05.2021

Europa						
Langzeitwert / mg/m ³	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m ³	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
192	50	384	100	Haut	2006/15	RICHTLINIE 2019/1831/EU

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
192 mg/m ³	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit Effekte Systemisch Lokal	Firmendaten
384 mg/m ³	Arbeitnehmer	inhalativ	Akut Systemisch Lokal	Firmendaten
384 mg/kg	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
56,5 mg/m ³	Verbraucher	inhalativ	Lokal Systemisch	Firmendaten
226 mg/m ³	Verbraucher	inhalativ	Akut Systemisch Lokal	Firmendaten
226 mg/cm ²	Verbraucher	dermal	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten
8,13 mg/kg	Verbraucher	Oral	Langzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,68 mg/l	Süßwasser	Firmendaten
0,68 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
16,39 mg/l	Süßwassersediment	Firmendaten
16,39 mg/kg	Meeressediment	Firmendaten
13,61 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten
2,89 mg/kg	Boden	Firmendaten

***n-Butylacetat**

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
62	300	2(l)	* 1) Ausschuss für Gefahrstoffe.	07/12	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

* 1): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Europa

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Langzeitwert / mg/m ³	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m ³	Kurzzeitwert / ppm	Ausgabe / Datum	Quelle
241	50	723	150	2019/1831	RICHTLINIE 2019/1831/EU

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
35,7 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatembare Fraktion	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
11 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,18 mg/l	Süßwasser	Firmen-daten
0,018 mg/l	Meerwasser	Firmen-daten
35,6 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmen-daten
0,981 mg/kg	Süßwassersediment	Firmen-daten
0,0981 mg/kg	Meeressediment	Firmen-daten
0,0903 mg/kg	Boden	Firmen-daten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen*Deutschland**

Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
0,05 E	1; =2=(I)	DFG, H, Sah, Y, 12 (als MDI berechnet)	05/10	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
0,05 mg/kg	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
50 mg/kg	Arbeitnehmer	dermale Exposition	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
0,025 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten
25 mg/kg	Verbraucher	dermale Exposition	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
1 mg/l	Süßwasser	Firmen-daten
0,1 mg/l	Meerwasser	Firmen-daten
1 mg/kg	Boden	Firmen-daten
1 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmen-daten
10 mg/l	Kontinuierliche Freisetzung.	Firmen-daten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

***4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat**

Deutschland				
Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
0,05	1;2=(I)	Einatembare Fraktion * 1) Summe aus Dampf und Aerosolen. * 2) Hautresorptiv. Haut- und atemwegssensibilisierend. * 3)	07/13	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

* 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

* 2): Der Arbeitsplatzgrenzwert gilt in der Regel nur für die Monomeren. Zur Beurteilung von Oligomeren oder Polymeren siehe TRGS 430 "Isocyanate".

* 3): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Deutschland				
Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probenahme	Quelle
10 µg/g Kreatinin	4,4'- Diaminodiphenylmethan	U	b	BAT Deutschland TRGS 903 04.05.2021

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
0,05 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
0,1 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
28,7 mg/cm ²	Arbeitnehmer	dermal	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
0,05 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Kurzzeit Effekte Systemisch Lokal	Firmen-daten
0,025 mg/m ³	Verbraucher	Einatmen	Langzeit Effekte Systemisch Lokal	Firmen-daten
17,2 mg/cm ²	Verbraucher	dermal	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmen-daten
20 mg/kg	Verbraucher	Oral	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmen-daten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
0,1 mg/l	Meerwasser	Firmen-daten
1 mg/kg	Boden	Firmen-daten
1 mg/l	Abwasservorbehandlung	Firmen-daten
1 mg/l	Süßwasser	Firmen-daten
10 mg/l	Periodische Freisetzung.	Firmen-daten

Emissionswert TA-Luft			
Massenkonzentration	Massenstrom	Beschreibung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

20 mg/m ³	0,10 kg/h	organischer Stoff der Klasse I	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) 2021
----------------------	-----------	--------------------------------	--

***o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Deutschland				
Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
0,05	1;=2=(l)	Ausschuss für Gefahrstoffe. Summe aus Dampf und Aerosolen. * 1)	02/09	AGW Deutschland TRGS 900 02.07.2021

* 1): Der Arbeitsplatzgrenzwert gilt in der Regel nur für die Monomeren. Zur Beurteilung von Oligomeren oder Polymeren siehe TRGS 430 "Isocyanate".

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
0,05 mg/m ³	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit Effekte Lokal Systemisch	Firmendaten
0,1 mg/kg	Arbeitnehmer	Einatmen	Kurzzeit Effekte Lokal	Firmendaten
28,7 mg/cm ²	Arbeitnehmer	dermal	Lokale Effekte	Firmendaten
50 mg/kg	Arbeitnehmer	dermal	Kurzzeit Effekte Systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
1 mg/l	Frischwasser	Firmendaten
0,1 mg/l	Meerwasser	Firmendaten
1 mg/kg	Boden	Firmendaten
1 mg/l	Abwasserreinigungsanlage	Firmendaten
1 mg/l	Abwasserbehandlung	Firmendaten
10 mg/l	Periodische Freisetzung.	Firmendaten

Emissionswert TA-Luft			
Massenkonzentration	Massenstrom	Beschreibung	Quelle
20 mg/m ³	0,10 kg/h	organischer Stoff der Klasse I	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) 2021

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Ungeeignetes Material

Stoffgewebe, Lederhandschuhe

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Geeignetes Material	Nitrile
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Körperschutz	Angemessene Schutzausrüstung tragen.Langärmelige Arbeitskleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Form/Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	braun
Geruch	Xylol
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	(nicht wässrig)
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	> 100 °C
Flammpunkt [°C]	6 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s m²)]	nicht bestimmt
Explosionsgrenze [Vol-%]	Das Produkt selbst wurde nicht getestet. Xylol
Unterer Grenzwert	1,1 Vol. %
Oberer Grenzwert	7,5 Vol. % Toluol
Unterer Grenzwert	1,0 Vol. %
Oberer Grenzwert	7,8 Vol. %
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	0,86 g/cm³
Temperatur [°C]	20 °C
Wasserlöslichkeit [g/l]	
Bemerkung	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften	Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	> 150 °C
---------------------	----------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Auslaufzeit [s]	11 sec
Temperatur [°C]	20 °C
Meßart	DIN-Becher 4 mm

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Reaktivität Isocyanate können eine akute Reizung und/oder eine Sensibilisierung der Atemorgane bewirken, was zu einem Engegefühl in der Brust, Keuchen und asthmatischen Zuständen führt.

Thermische Zersetzung 200 °C

Bemerkung Heftige Polymerisation möglich.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Amine und Alkohole verursachen exotherme Reaktionen. Die Zubereitung reagiert langsam mit Wasser und entwickelt dabei Kohlendioxid. CO₂-Bildung in geschlossenen Behältern lässt Überdruck entstehen und es besteht die Gefahr des Zerberstens.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Xylol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
4300 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Toluol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
5000 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

n-Butylacetat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
10760 mg/kg	LD50	Ratte	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>5000 mg/kg	LD50	Ratte	Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>5000 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 423	Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>10000 mg/kg	LD50	Ratte	OECD TG 401	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2000 mg/kg	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

* 1): Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet.

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2000 mg/kg	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

* 1): Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet.

**Dermale Toxizität [mg/kg]
Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
12126 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten	

Toluol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
12124 mg/kg	LD50	Kaninchen	Firmendaten	

n-Butylacetat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
14112 mg/kg	LD50	Kaninchen	OECD TG 402	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Bemerkung	Quelle
>9400 mg/kg	LD50	Kaninchen	OECD TG 402	* 1)	Firmendaten

* 1): Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>9400 mg/kg	LC50	Kaninchen	OECD TG 402	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>9400 mg/kg	LD50	Kaninchen	OECD TG 402	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
>9400 mg/kg	LD50	Kaninchen	OECD TG 402	Firmendaten

LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Gefährliche Inhaltsstoffe

Xylol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
29,901 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten

Toluol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
31 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten

LC50 Inhalation 4h für Stäube und Nebel [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

n-Butylacetat			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
23,4 mg/l	LC50	Ratte	Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen			
Wert		Quelle	
1,5		Firmendaten	

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat		
Testkriterium	Versuchstier	Quelle
LC50	Ratte	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat		
Testkriterium	Versuchstier	Quelle
LC50	Ratte	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Xylol			
Wert		Quelle	
reizend		Firmendaten	

n-Butylacetat			
Wert		Quelle	
Keine Hautreizung		Firmendaten	

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer			
Wert		Quelle	
Keine Hautreizung		Firmendaten	

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Schwache Hautreizung	OECD TG 404	Kaninchen	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

reizend	OECD TG 404	Kaninchen	Firmendaten
---------	-------------	-----------	-------------

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
reizend	OECD TG 404	Kaninchen	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol	
Wert	Quelle
reizend Verursacht schwere Augenreizung.	Firmendaten

n-Butylacetat	
Wert	Quelle
Keine Augenreizung	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer	
Wert	Quelle
Keine Augenreizung	Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen		
Wert	Versuchstier	Quelle
Kann die Augen reizen.	Kaninchen	Firmendaten

Reizwirkung der Atemwege**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer	
Wert	Quelle
Atemwegssensibilisator	Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	
Wert	Quelle
Atemwegssensibilisator	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Atemwegssensibilisator	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol	
Wert	Quelle
negativ	Firmendaten

n-Butylacetat		
Wert	Meßart	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.	OECD TG 406	Firmendaten
--	-------------	-------------

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierung Keine bekannt.	OECD TG 406	Meerschweinchen	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
Atemwegssensibilisator	Firmendaten
Hautsensibilisierung	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierender Stoff	Firmendaten

Kanzerogenität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	
Wert	Quelle
Kann Krebs erzeugen beim Einatmen.	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
Voraussichtlich krebserzeugendes Produkt.	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Krebserzeugend	Firmendaten

Keimzell-Mutagenität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

n-Butylacetat		
Wert	Meßart	Quelle
negativ	Ames test	Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	
Wert	Quelle
In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
negativ	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Reproduktionstoxizität**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

ATE(mix)

Dermal [mg/kg] 1980,06

Inhalativer Dampf [mg/l] 19,80

Angaben zur Hautresorption**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol	
Wert	Quelle
Hautresorption möglich	Firmendaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

n-Butylacetat	
Wert	Quelle
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Verursacht Reizung des Atemtrakts.	Firmendaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

n-Butylacetat	
Wert	Quelle
Keine bekannte Wirkung.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
Kann Organschäden verursachen. Obere Atemwege	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Wert	Quelle
Kann Organschäden verursachen. Wiederholte oder andauernde Einwirkung	Firmendaten

11.2 Zusätzliche Hinweise

Erfahrungen aus der Praxis

Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Xylol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
2,6 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regen-bogenforelle)	96 h	Firmendaten

Toluol		
Wert	Testkriterium	Quelle
5,5 mg/l	LC50	Firmendaten

n-Butylacetat					
Wert	Testkriteri-um	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
18 mg/l	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer						
Wert	Testkrite-rium	Versuchs-tier	Meßart	Expositi-onsdauer [h]	Bemer-kung	Quelle
>1001 mg/l	LC50	Brachyda-nio rerio (Zebrabär-bling)	OECD TG 203	96 h	* 1)	Firmenda-ten

* 1): Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
>1000 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebra-bärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat					
Wert	Quelle				
>1000 mg/l	Firmendaten				

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositions-dauer [h]	Quelle
>1000 mg/l	LC50	Brachydanio rerio (Zebra-bärbling)	OECD TG 203	96 h	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
1,1 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	Firmendaten

Toluol		
Wert	Testkriterium	Quelle
3,78 mg/l	EC50	Firmendaten

n-Butylacetat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
44 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
83 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer						
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Bemerkung	Quelle
>1001 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	24 h	OECD TG 202	* 1)	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

		Wasser- floh)			
--	--	------------------	--	--	--

* 1): Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Meßart	Quelle
>1000 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	24 h	OECD TG 202	Firmendaten

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
>1000 mg/l	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Meßart	Quelle
>1000 mg/l	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	24 h	Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Xylol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Quelle
2,2 mg/l	ErC50	Algen (mg/l)	72 h	Firmendaten

Toluol			
Wert	Testkriterium	Expositions- dauer [h]	Quelle
>433 mg/l	EC50	96 h	Firmendaten

n-Butylacetat				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Quelle
647 mg/l	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	Firmendaten

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer						
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Meßart	Bemerkung	Quelle
>1640 mg/l	ErC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	* 1)	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

* 1): Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
>1640 mg/l	EC50	Scenedes-mus subspica-tus	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	
Wert	Quelle
>1640 mg/l	Firmendaten

o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat						
Wert	Testkrite-rium	Versuchs-tier	Expositi-onsdauer [h]	Meßart	Bemer-kung	Quelle
>1640 mg/l	EC50	Scende-desmus subspica-tus	72 h	OECD TG 201	* 1)	Firmenda-ten

* 1): Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

NOEC (Fisch) [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Toluol			
Wert	Versuchstier		Quelle
1,4 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Regenbo-genforelle)		Firmendaten

NOEC (Daphnie) [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Toluol			
Wert	Versuchstier		Quelle
(0,74)mg/l	Ceriodaphnia dubia		Firmendaten

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen			
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
>10,1 mg/l	Daphnia magna (Gro-ßer Wasserfloh)	21 Tag(e)	Firmendaten

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat		
Wert	Versuchstier	Quelle
11 mg/l	Daphnia magna (Großer Was-serfloh)	Firmendaten

NOEC (Alge) [mg/l]**Gefährliche Inhaltsstoffe**

n-Butylacetat	
---------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

Wert	Versuchstier	Quelle
200 mg/l	Desmodesmus subspicatus	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung

Nicht Potentiell biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Toluol	
Wert	Quelle
Keine Bioakkumulation.	Firmendaten

n-Butylacetat	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Gefährliche Inhaltsstoffe

n-Butylacetat	
Wert	Quelle
Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.	Firmendaten

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Bakterientoxizität [mg/l]

>100 mg/l

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein)

Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel

08 05 01* IsocyanatAbfälle

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	1263	1263	1263
14.2 Bezeichnung des Gutes	FARBE	FARBE	FARBE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EGHandelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung		PAINT	Paint
14.3 Transportgefahren-klasse	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
Gefahrzettel	3 	3 	3 
Gefahrenzahl	33		
Kategorie	2		
Faktor	3		
Klassifizierungscode	F1		
SP 640	640D		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
EmS-Nr.		F-E;_S-E	
Staukategorie		B	

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Vorschriften Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Wassergefährdungsklasse 2

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung leichtentzündlich

GISCODE RU2

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen .
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .
H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Acute Tox.: Akute Toxizität
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: **blaugelb FLK Primer PVC 0,4 L Blechflasche**

Artikel-Nr.: 9143746

Stand: 20.04.2022

Version: 1.0/de



Druckdatum: 05.08.2022

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Repr.: Reproduktionstoxizität
Resp. Sens.: Sensibilisierung der Atemwege
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Carc.: Karzinogenität

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Bewertung
Flam. Liq. 2; H225	berechnet
Acute Tox. 4; H312	berechnet
Acute Tox. 4; H332	berechnet
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Eye Irrit. 2; H319	berechnet
Resp. Sens. 1; H334	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Repr. 2; H361d	berechnet
STOT SE 3; H335	berechnet
STOT SE 3; H336	berechnet
STOT RE 2; H373	berechnet
Asp. Tox. 1; H304	berechnet

Datenblatt ausstellender Bereich

Abt. Umwelt & Sicherheit

Verwendungsbeschränkungen

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.
Aerosolbildung vermeiden. Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.