

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

· **Artikelnummer:** 40-6821-0100

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingsmateriaal

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

HEIDELBERGER LACKFABRIK
RENTZSCH GMBH & CO. KG

KURPFALZRING 100A

69123 HEIDELBERG

TEL.: 06221 / 7485-0

FAX: 06221 / 7485-24

EMAIL: info@heidelberger-lackfabrik.de

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

TEL.: 06221 / 7485-16 (Mo.-Fr. 7:30-16:00)

EMAIL: labor@heidelberger-lackfabrik.de

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 1)

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xi Irriterend

F Licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

25 Aanraking met de ogen vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 2)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen zonder gevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetaat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; ! STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetaat Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; ! Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 9004-36-8	Celluloseacetobutyraat ! Acute Tox. 4, H312	2,5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	tolueen Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; ! Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ! Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-32	xyleen, mengsel van isomeren Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; ! STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ! Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 9004-36-8	Celluloseacetobutyraat ! Acute Tox. 4, H312	< 2,5%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG




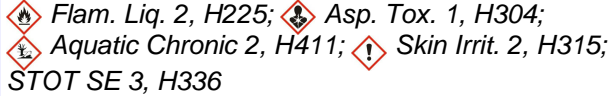
datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 3)

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119490979-12	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  R10-66-67 ----- 	< 0,5%
CAS: 64742-49-0	Siedegrenzbenzin aus paraffinischen und verzweigt- paraffinischen Kohlenwasserstoffen  R67 ----- 	< 0,5%

· **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.

· **aanvullende gegevens:**

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Bedwelming.
Duizeligheid

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 4)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
Vloerkuip zonder afvoer voorzien.
Op een koele plaats bewaren.
Regulations for storage of flammable liquids.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Regulations for storage of flammable liquids.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 5)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse: 3**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

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

108-88-3 toluen

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 150 mg/m ³ , 39 ppm
----------	---

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm technisch mengsel
----------	--

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm huid
------------	---

· DNEL's

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	DNEL	3,4 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	7 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
		3,4 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	960 mg/m ³ (worker, local, short term)
		480 mg/m ³ (worker, local, long term)
		960 mg/m ³ (worker, systemic, short term)
		48 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		859,7 mg/m ³ (consumer, local, short term)
		102,34 mg/m ³ (consumer, local, long term)
		859,7 mg/m ³ (consumer, systemic, short term)
12 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)		

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 6)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	DNEL	4,5 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	63 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 37 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	1468 mg/m ³ (worker, local, short term) 734 mg/m ³ (worker, local, long term) 1468 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 734 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 734 mg/m ³ (consumer, local, short term) 367 mg/m ³ (consumer, local, long term) 734 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 367 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

108-88-3 toluëen

Oraal	DNEL	8,13 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	384 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 226 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	343 mg/m ³ (worker, local, short term) 192 mg/m ³ (worker, local, long term) 384 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 192 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 226 mg/m ³ (consumer, local, short term) 226 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 56,5 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	289 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 77 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 174 mg/m ³ (consumer, local, short term) 174 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 14,8 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

· PNEC's**123-86-4 n-butylacetaat**

PNEC	0,18 mg/l (fresh water)
	0,018 mg/l (salt water)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 7)

	0,36 mg/l (sporadic release) 35,6 mg/l (sewage plant (STP)) 0,981 mg/kg dwt (fresh water sediment) 0,0981 mg/kg dwt (salt water sediment) 0,0903 mg/kg dwt (soil)
141-78-6 ethylacetaat	
PNEC	0,26 mg/l (fresh water) 0,026 mg/l (salt water) 650 mg/l (sewage plant (STP)) 1,25 mg/kg dwt (fresh water sediment) 0,125 mg/kg dwt (salt water sediment) 0,24 mg/kg dwt (soil)
108-88-3 toluen	
PNEC	0,68 mg/l (fresh water) 13,61 mg/l (sewage plant (STP)) 16,39 mg/kg dwt (fresh water sediment) 2,89 mg/kg dwt (soil)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren	
PNEC	0,327 mg/l (fresh water) 0,327 mg/l (salt water) 0,327 mg/l (sporadic release) 6,58 mg/l (sewage plant (STP)) 12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment) 12,46 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,31 mg/kg dwt (soil)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.

· **Handschoenmateriaal**

We recommend:

Nitril / Neopren ; strength >0,7 mm

naturelatex; strength > 1,0 mm

e.g. Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 8)

(breakdown time >180 min)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	witachtig
· Reuk:	karacteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** neutraal

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	77 °C

· **Vlampunt**

(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP): -4 °C (DIN EN 456)

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 415 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	1,2 Vol %
bovenste:	12,8 Vol %

· **Stoomdruk bij 20 °C:** 100 hPa

· **Dichtheid (DIN 51757) bij 20 °C:** 0,983 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 9)

- | | |
|---|---|
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: | |
| Water: | niet resp. gering mengbaar |
| · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald. | |
| · Viscositeit | |
| dynamisch: | Niet bepaald. |
| kinematisch: | Niet bepaald. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 76,1 % |
| Water: | 0,0 % |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen (DIN 53189): 23,9 % | |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Bases, oxidizing agents, amines
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

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

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 423)
Dermaal	LD50	> 14112 mg/kg (rabbit) (OECD-Richtlinie 402)
Inhalatief	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD-Richtlinie 403)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	5620 mg/kg (rat)
		4934 mg/kg (rabbit)
		4100 mg/kg (mice)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 10)

	NOAEL	900 ml/kg/d (rat) (90-92 d)
Dermaal	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
108-88-3 toluen		
Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	31 mg/l (rat)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren		
Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15354 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect

- **aan het oog:** Prikkeling

- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

123-86-4 n-butylacetaat

EC10	959 mg/l (bacterae)
EC50 (statisch)	44 mg/l (daphniae)
	647,7 mg/l (algae) (DIN 38412 Teil 9)
	356 mg/l (bacterae)
IC50	356 mg/l (bacterae)
LC50	18 mg/l (fish) (OECD-Richtlinie 203)
NOEC	23 mg/l (daphniae) (OECD-Richtlinie 211)
	200 mg/l (algae) (Wachstumshemmung)

141-78-6 ethylacetaat

EC10	2,900 mg/l (bacterae)
EC50	165 mg/l (daphniae) (DIN 38412)
	5600 mg/l (algae)
LC0	22,5 mg/l (rat)
LC50	230 mg/l (fish)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 11)

NOEC	45 mg/l (rat) 2,4 mg/l (daphniae) > 100 mg/l (algae) (OECD-Richtlinie 201)
108-88-3 toluen	
EC50	10-100 mg/l (daphniae) (3 h) 134 mg/l (algae)
LC50	(96 h) 1-10 mg/l (fish) (48 h) 3,78 mg/l (daphniae)
NOEC	>100 mg/l (bacterae) 1-10 mg/l (fish) 1-10 mg/l (daphniae)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren	
EC50	3,82 mg/l (daphniae) 4,7 mg/l (algae) > 175 mg/l (bacterae)
LC50	7,6 mg/l (fish) < 100 mg/l (algae) < 10 mg/l (bacterae)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Kan organismen ophopen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:** not relevant
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**
neen
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden -**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 12)

· **Europese afvalcatalogus**

The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 17*	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 1263 VERF
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
· **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport only in sealed and upright standing containers. Transport only by persons instructed

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 13)

· concerning the measures in case of spilling or accident.
Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Kemler-getal:** 33
· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· **Vervoerscategorie** 2
· **Tunnelbeperkingscode** D/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **VN "Model Regulation":** UN1263, VERF, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar
------------	---

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar
------------	---

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

108-88-3	tolueen
----------	---------

3

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 14)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

3

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: none

· Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

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

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R38 Irriterend voor de huid.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 09.09.2014

Versienummer 4

Herziening van: 09.09.2014

**Handelsnaam: BASIS für 6821-XXXX TRENDFARBEN
STOMPMAT**

(Vervolg op blz. 15)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Laboratory

· **contact-persoon:**

Dr. Marcus Rentzsch

Herr Straub

06221/7485-32

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**