

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Gerstaecker Transfermedium**
Art Nr 34013

SEITE NR.: 1 von 4

AUSGABEDATUM: 12/1/2015

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild / Handelsname :

Gerstaecker Transfermedium Art Nr 34013

Verwendung: Druckhilfsmittel für die graphische Industrie

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: Johannes Gerstäcker Verlag GmbH
Wecostraße 4, D-53783 Eitorf
Germany

Notrufnummer 00 49 (0)551 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung gehen von diesem Produkt keine Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Harzen mit Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe (EU):

<u>Stoff</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew %</u>	<u>Gef.Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere; entaromatisiert	64742-46-7	15 - 35	Xn	65-66
Alkylethoxilat	nicht verfügbar	< 5%	Xi	38

(Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 16)

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 - 15 Min mit fließendem Wasser spülen; Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, außer bei ausdrücklicher medizinischer Anweisung. Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall können entstehen: Brandgase (z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid), Ruß und sonstige organische Verbindungen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise: Brandgase nicht einatmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Gerstaecker Transfermedium**
Art Nr 34013

SEITE NR.: 2 von 4

AUSGABEDATUM: 12/1/2015

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Kap. 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Einatmen von Dämpfen sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichend Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Kanalisation abdecken. Nicht in Untergrund/Erdreich oder Kanalisation/Oberflächengewässer/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Reinigungsverfahren:

Material mechanisch aufnehmen (z.B. Universalbindemittel, trockener Sand, Sägemehl), in gekennzeichnete, dicht verschließbare, geeignete Behälter geben und ordnungsgemäß entsorgen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Empfohlene Schutzausrüstung tragen. Vor unverträglichen Stoffen (Kap. 10) fernhalten. Einatmen von Dämpfen sowie Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung: Originalbehälter an einem gut belüfteten Ort, trocken und frostgeschützt aufbewahren.

Behälter dicht verschlossen halten. Nicht mit unverträglichen Stoffen (Kap. 10) zusammenlagern. Nicht über 35°C lagern.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte: (TRGS 901-72, Deutschland)

Stoffidentität		Grenzwert		Spitzenbegr.	Bemerk.
Bezeichnung	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs-faktor	
Lösemittel Kohlenwasserstoffe	64742-46-7		600		AGW, RCP-Methode

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehende Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen*. Geeignetes Material mit Durchdringungszeit ≥ 8 Std.: Nitrilkautschuk-NBR (0,5 mm); (Durchdringungszeit abhängig von Materialstärke, Temperatur u. Körperwärme); völlig ungeeignetes Material ist Leder und Stoff

Augenschutz: Korbbrille, Gestellbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung, Sicherheitsschuhe

Hygienemaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit Hände waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Gerstaecker Transfermedium**
Art Nr 34013

SEITE NR.: 3 von 4

AUSGABEDATUM: 12/1/2015

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<u>Aggregatzustand:</u>	pastös
<u>Farbe:</u>	gelb-braun, transparent
<u>Geruch:</u>	charakteristisch
- Siedepunkt/-beginn : (°C)	> 200
- Flammpunkt : (°C)	> 100
- Zündtemperatur : (°C)	nicht bestimmt
- Dampfdruck: (kPa) bei 20°C	< 0,01
- Dichte: (g/cm ³) bei 20°C	ca. 0,9
- Viskosität, kinemat.: (mm ² /s) bei 40°C	> 7
- Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Kontakt mit unverträglichen Stoffen (siehe nächste Zeile). Vor Frost schützen. Nicht über 35°C aufbewahren.
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	Starke Oxidationsmittel und Säuren.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Toxikologische Daten liegen davon keine vor. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. In seltenen Fällen kann das Produkt bei direktem Kontakt vorübergehende, leichte Haut-, Augen oder Atemwegsreizungen auslösen. Verschlucken kann zur Reizung des Magen-Darm-Trakts und/oder Aspiration in die Lunge führen. Das Produkt ist nicht sensibilisierend und nicht mutagen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung / Anwendung gelangt das Produkt nicht in die Umwelt. Ökotoxikologische Daten liegen für dieses Produkt nicht vor. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Das Produkt ist biologisch abbaubar. Es enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle oder schwermetallhaltigen Beimengungen. Aufgrund der vorliegenden Informationen zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt eher unwahrscheinlich. Nicht in Gewässer, Kanalisation oder Boden gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Die Entsorgung muss gemäß behördlicher Vorschriften erfolgen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger durchzuführen.

Produkt: Einer geeigneten Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

Ungereinigte Verpackungen: Restlos entleeren mit anschließender Wiederverwendung bzw. Verwertung.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Gerstaecker Transfermedium**
Art Nr 34013

SEITE NR.: 4 von 4

AUSGABEDATUM: 12/1/2015

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrensymbol(e) :
und Gefahrenbezeichnung(en): keine(s)

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS vom 17.05.1999)

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3:

R 38 Reizt die Haut.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen zum Ausgabedatum korrekt. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.