

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Artikelnummer: 67403

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

Verwendung: Beschichtungsmittel

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Augenreizung, Kategorie 2
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Cat.: 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Cat.: 2

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Cat.: 3

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS02-2

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021



GHS07

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

| | |
|--------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

Sicherheitshinweise:

| | |
|----------------|--|
| P210 | Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |
| P261 | Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen. |
| P305+P351+P338 | Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. |
| P403+P233 | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Dieses Produkt ist eine Zubereitung mit UV-Schutz.
Dieses Produkt ist eine Zubereitung von Paraloid® B 72 gelöst in Ethylacetat.

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|--|-----------|---|
| Ethylacetat (H225-319-336); REACH Reg.-Nr. 01-2119475103-46-xxxx | 84 - 86 % | CAS-Nr: 141-78-6 EINECS-Nr: 205-500-4 EC-Nr: 607-022-00-5 |
|--|-----------|---|

| | | |
|--------------|-----------|---------------------------------|
| Acrylpolymer | 14 - 16 % | CAS-Nr: EINECS-Nr: EC-Nr: |
|--------------|-----------|---------------------------------|

| | | |
|--|---------|---------------------------------|
| Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; REACH Reg.-Nr. 01-2119491304-40-0000 | 0-0.5 % | CAS-Nr: EINECS-Nr: EC-Nr: |
|--|---------|---------------------------------|

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Folgeseite 3

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

*Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*

Nach Einatmen:

*Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme.
Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche
Beatmung.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler
Seitenlage.*

Nach Hautkontakt:

*Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit
Wasser und Seife oder anderen geeigneten hautschonenden
Mitteln.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

Nach Augenkontakt:

*Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für
mindestens 5 Minuten ausspülen.
Sofort einen Arzt verständigen.
Wenn möglich eine Augenklinik aufsuchen.*

Nach Verschlucken:

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser
nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen. Bewußtlosen
Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die
stabile Seitenlage bringen.*

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

*Einatmen: kann Schmerzen in der Nase und Hals, Husten und
Kopfschmerzen verursachen.
Hautkontakt: Entfettet die Haut und macht sie trocken und rau.
Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Dermatitis führen.
Augenkontakt: Brennen*

Effekte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

*Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel,
Wassersprühstrahl.*

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

*Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und breiten sich
am Boden aus. Entzündung über größere Entfernung möglich.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Berstgefahr geschlossener Behälter bei starker Erhitzung.*

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Geeignete Schutzausrüstung tragen.*

Weitere Informationen:

*Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit
Wassersprühnebel kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die
Kanalisation gelangen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einnehmen oder
einatmen.*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.
Nicht konzentriert in die Kanalisation, Oberflächenwasser,
Grundwasser gelangen lassen.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde,
Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

*Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.*

Hygienemaßnahmen:

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.*

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Produkt nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

*Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über den Boden aus.
Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.*

Lagerklasse:

3; Entzündliche flüssige Stoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nationale und lokale Vorschriften zur Handhabung und Lagerung beachten.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

*Ethylacetat (CAS 141-78-6); AGW: Schichtmittelwert: 200 ppm, 750 mg/m³; Kurzzeitwert: 400 ppm, 1500 mg/m³; (2(1)Y; DFG)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.*

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

*Ethylacetat (141-78-6):
1468 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Akute Exposition - Lokale*

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

und Systemische Effekte)
63 mg/kg (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Chronische Exposition - Lokale Effekte)
734 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Chronische Exposition - Lokale und Systemische Effekte)
10 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)
2,29 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)
367 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Chronische Wirkungen - Lokale Effekte)
4,5 mg/kg (Verbraucher, Verschlucken, Chronische Wirkungen)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Ethylacetat:
Süßwasser: 0,24 mg/l
Meerwasser: 0,024 mg/l
Süßwassersediment: 1,15 mg/kg
Meerwassersediment: 0,115 mg/kg
Boden: 0,148 mg/kg

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.
Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung ausgestattet sein.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Kombinationsfilter A-P2.

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Butylkautschuk (> 60 min, 0,5 mm)
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz:

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

*Arbeitsschutzkleidung, lösemittelbeständig.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|--|---|
| <i>Form:</i> | <i>dickflüssig</i> |
| <i>Farbe:</i> | <i>klar</i> |
| <i>Geruch:</i> | <i>fruchtartig</i> |
| <i>Geruchsschwelle:</i> | <i>50 ppm (Ethylacetate)</i> |
| <i>pH-Wert:</i> | <i>nicht anwendbar</i> |
| <i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i> | <i>-84°C (Ethylacetate)</i> |
| <i>Siedepunkt/Siedebereich:</i> | <i>77°C (Ethylacetate)</i> |
| <i>Flammpunkt:</i> | <i>ca. -4°C (Ethylacetate)</i> |
| <i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i> | |
| <i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i> | <i>Bei Gebrauch Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i> |
| <i>Obere Explosionsgrenze:</i> | <i>11.5 Vol.%(Ethylacetate)</i> |
| <i>Untere Explosionsgrenze:</i> | <i>2.1 Vol.%(Ethylacetate)</i> |
| <i>Dampfdruck:</i> | <i>102 mbar</i> |
| <i>Relative Dampfdichte:</i> | <i>3.04 (Air=1.0) (Ethylacetate)</i> |
| <i>Dichte:</i> | <i>0.9 g/cm³ (20°C) (Ethylacetate)</i> |
| <i>Löslichkeit in Wasser:</i> | <i>keine Angaben vorhanden</i> |
| <i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i> | <i>0.60 logKOW (Ethylacetate)</i> |
| <i>Selbstentzündungstemperatur:</i> | <i>460°C (Ethylacetate)</i> |
| <i>Zersetzungstemperatur:</i> | <i>Keine Daten verfügbar.</i> |
| <i>Viskosität, dynamisch:</i> | <i>0.44 mPas (20°C; Ethylacetate)</i> |
| <i>Explosive Eigenschaften:</i> | <i>Bei Gebrauch Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i> |
| <i>Oxidierende Eigenschaften:</i> | <i>Keine Daten verfügbar.</i> |
| <i>Schüttdichte:</i> | <i>nicht bestimmt</i> |

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

9.2. Sonstige Angaben*Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:**Die Daten beziehen sich auf Ethylacetat.*

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Reaktionen mit: starke Oxidationsmitteln.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze, Funken und offenes Feuer.**Thermische Zersetzung:**Keine Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Essigsäure.**Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide freigesetzt werden.*

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**LD50, oral:**Ethylacetat: 5600 mg/kg (Ratte)**LD50, dermal:**Ethylacetat: > 18000 mg/kg (Kaninchen)**LC50, inhalativ:**Ethylacetat: 58 mg/kg (8h; Ratte)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:*

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

Entfettung der Haut bei längerem Kontakt, dies kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Am Auge:

Reizwirkung: Schwach (Kaninchen)

Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt (Meerschweinchen; OECD 406).

Mutagenität:

Es liegen keine ausreichenden Angaben vor.

Reproduktionstoxizität:

Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität:

Keine Daten vorhanden.

Teratogenität:

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):

Einmalige Exposition: kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wiederholte Exposition: der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Erfahrung mit der Exposition von Menschen:

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Ethylacetat:

Fischtoxizität:

LC50: 230 mg/l (96h, Pimephales promelas)

Daphnientoxizität:

EC50: 717 mg/l (48h, Daphnia magna)

Bakterientoxizität:

EC10: 2900 mg/l (16h, Pseudomonas putida)

Algtoxizität:

EC50: 3300 mg/l (48h, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethylacetat: biologisch leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotential

Ethylacetat:

67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

*Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 (3d)***12. 4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.***12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Dieser Stoff wird weder als PBT (persistent, biokkumulativ, toxisch), noch als vPvB (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) betrachtet.***12. 6. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**AOX-Hinweis:*

13. Hinweise zur Entsorgung**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.**Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**Behälter vollständig entleeren. Rückstände können eine Explosionsgefahr darstellen.**Ungereinigte Verpackungen nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. Explosionsrisiko.**Abfallschlüsselnr.:*

14. Angaben zum Transport**14. 1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA 1866***14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID: HARZLÖSUNG, ENTZÜNDBAR; SV 640D**IMDG/IATA: RESIN SOLUTION, FLAMMABLE; SP 640D***14. 3. Transport Gefahrenklassen***ADR-Klasse: 3**Gefahrzettel: 3**Klassifizierungscode: F1**Tunnelbeschränkungscode: D/E**IMDG-Klasse: 3**Gefahrzettel: 3*

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

| | |
|---|--|
| <i>EmS-Nr.:</i> | <i>F-E, S-E</i> |
| <i>IATA-Klasse:</i> | <i>3</i> |
| <i>Gefahrzettel:</i> | <i>3</i> |
| 14. 4. Verpackungsgruppe | |
| <i>ADR/RID:</i> | <i>II</i> |
| <i>IMDG:</i> | <i>II</i> |
| <i>IATA:</i> | <i>II</i> |
| 14. 5. Umweltgefahren | |
| | <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: nein</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: nein</i> <i>Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: nein</i> <i>Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: nein</i> |
| 14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | <i>entfällt</i> |
| 14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code | <i>IMDG: entfällt</i> |
| 14. 8. Sonstige Angaben | <i>Sondervorschrift (SV): 640D</i> |

15. Rechtsvorschriften

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend

Störfallverordnung:

Hinweise zu

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (MuSchG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Ethylacetat:

EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 40

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15. 3. Sonstige Vorschriften

Ethylacetat gelistet in:

EINECS (205-500-4), TSCA (US), AICS (AUS), DSL/INV (CA), ENCS/JEX/ISHL (JP; (2)-726), KECI (KR; KE-00047; 97-1-161), PICCS (PH), IECSC (CN)

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



67403 Paraloid™ B 72 in Ethylacetat, 15%

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 05.11.2019

Version: 1

Druckdatum: 06.04.2021

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.