

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Artikel-Nr.:

7810025

UFI:

3X2T-K7QA-M20E-R0EC

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Beschichtungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

Telefon: DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

Telefax: +49 (0)7961-57 99 25

E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Webseite: E: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

1.4. Notrufnummer

24h: DE: +49 (0)361-73 07 30

24h: AT: +43 1406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 3</i>) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS07
Ausrufezeichen



GHS02
Flamme

Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol)

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Sicherheitshinweise Reaktion

P370 + P378 Bei Brand: Trockenlöschmittel, Sand zum Löschen verwenden.

Sicherheitshinweise Lagerung

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den nationalen Vorschriften zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|--|--------------------|
| EG-Nr.: 919-857-5 REACH-Nr.: 01-2119463258-33-XXXX | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 20 – < 25 Gew-% |
| EG-Nr.: 918-481-9 REACH-Nr.: 01-2119457273-39 | Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) Asp. Tox. 1 (H304) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 4,951 mg/L | 2,5 – < 5 Gew-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 REACH-Nr.: 01-2119471843-32-XXXX | Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane,Isoalkane,cyclische,<2%Aromaten Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)  Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 3.160 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 6.100 ppmV | 2,5 – < 5 Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Benommenheit Schwindel

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO2) Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Den betroffenen Bereich belüften. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Starke Säure, Oxidationsmittel, Alkalien

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Lagertemperatur: 15-30 °C Kühl und trocken lagern. Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE:

BSL40

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--|--|
| TRGS 900 (DE) ab 30.11.2017 | KohlenwasserstoffeC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 | ① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14) |
| MAK (AT) | KohlenwasserstoffeC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 | ① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %) |
| MAK (AT) | KohlenwasserstoffeC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 | ① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr) |
| TRGS 900 (DE) ab 30.11.2017 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane,Isoalkane,cyclische,<2%Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | ① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14) |
| DFG (DE) ab 01.07.2019 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane,Isoalkane,cyclische,<2%Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | ① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane,Isoalkane,cyclische,<2%Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | ① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|--|--|
| MAK (AT) | Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | ① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|-----------------------|---|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 | 871 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 | 185 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 | 208 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 | 125 mg/kg | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | 871 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | 185 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | 77 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 | 125 mg/kg | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit – dermal, systemische Effekte |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)
Durchbruchzeit: >480 min Dicke des Handschuhmaterials: >0,4 mm Bei beabsichtigter
Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.
Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen
inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Form: Flüssig

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Entzündbarkeit: Ja

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|---|--------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | | |
| Schmelzpunkt | < -30 °C | | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | 137 °C | | |
| Flammpunkt | 27 °C | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Zündtemperatur | 240 °C | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 0,6 – 7 Vol-% | | |
| Dampfdruck | 0,3119 mbar | | |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Dichte | 1,31 g/cm ³ | 20 °C | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | |
| Wasserlöslichkeit | praktisch unlöslich | | |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar | | |
| Viskosität, kinematisch | > 21 mm ² /s | 40 °C | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Säure starke Base Oxidationsmittel, stark

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kann bei Exposition gegenüber hohen Temperaturen gefährliche Zersetzungsprodukte bilden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide (NOx)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 |
| LD ₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 |
| LD ₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD ₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402 |
| LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >4,951 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403 |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 |
| LD ₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 401 |
| LD ₅₀ dermal: >3.160 mg/kg (Kaninchen) OECD 402 |
| LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >6.100 ppmV 4 h (Ratte) OECD 403 |

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 |
| LC ₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| EC ₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| NOEC: 0,131 mg/L (Fisch, Fisch) |
| NOEC: 0,23 mg/L (Krebstiere, Krebstiere) |
| ErC ₅₀ : >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| LC ₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| EC ₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnie) |
| NOEC: 0,131 mg/L (Fisch, Fisch) |
| Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 |
| LC ₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC ₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| ErC ₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC ₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| LC ₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| EC ₅₀ : >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| NOEC: 0,101 mg/L 28 d (Fisch, Fisch) |
| NOEC: 0,176 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2 |
| LC ₅₀ : 10 – 30 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) |
| EC ₅₀ : 22 – 46 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| NOEC: 0,131 mg/L (Fisch, Fisch) |
| NOEC: 0,317 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) |
| NOEC: <1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| ErC ₅₀ : >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Alge) |
| LC ₅₀ : 10 – 30 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC ₅₀ : 22 – 46 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| ErC ₅₀ : >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| |
|---|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, <2% Aromaten EG-Nr.: 919-857-5 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) EG-Nr.: 918-481-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Kohlenwasserstoffe, C9-C10; n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 927-241-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

08 01 11 * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1263 UN 1263 UN 1263 UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

FARBE FARBE PAINT PAINT

14.3. Transportgefahrenklassen



14.4. Verpackungsgruppe

III III III III

14.5. Umweltgefahren

Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| Sondervorschriften: | Sondervorschriften: | Sondervorschriften: | Sondervorschriften: |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 163 367 650 | 163 367 650 | 163 223 367 955 | A3 A72 A192 |
| Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): Y344 |
| Freigestellte Mengen (EQ): E1 | Freigestellte Mengen (EQ): E1 | Freigestellte Mengen (EQ): E1 | Freigestellte Mengen (EQ): E1 |
| Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 30 | Klassifizierungscode: F1 | EmS-Nr.: F-E, S-E | |
| Klassifizierungscode: F1 | | | |
| Tunnelbeschränkungscode: (D/E) | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 500 g/L

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG) beachten.

Störfallverordnung (12. BlmschV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|------------------|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.10.2024

Druckdatum: 14.04.2025

Version: 2



781 Gorillas Fensterlack Fix 3

| | |
|------------------|---|
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| PBT | persistent und bioakkumulierbar und giftig |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations |

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 3</i>) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar