

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 1/18



Body Protect black 500ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Body Protect black 500ml

Artikel-Nr.:

T117501

UFI:

UHHT-7597-QE1A-TXY1

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Sprayfarbe, Nur für gewerbliche Anwender.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-Mail: msds@kando.eu

Händler:

TECH-MASTERS Austria GmbH

Gewerbestraße 1

4720 Kallham

Austria

Telefon: +43 7733 20090

Telefax: +43 7733 20092

E-Mail: info@tech-masters.at

Webseite: www.tech-masters.eu/at

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Stubenring 6, 1010 Wien, 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Aerosole (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 2/18



Body Protect black 500ml

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

| | |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweise Prävention

| | |
|------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |

Sicherheitshinweise Lagerung

| | |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
|-------------|---|

2.3. Sonstige Gefahren

Andere schädliche Wirkungen:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Aerosol

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 Index-Nr.: 603-019-00-8 REACH-Nr.: 01-2119472128-37 | Dimethylether Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 308,5 ppmV ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 308,5 mg/L Zusätzliche Hinweise: Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. | 10 - < 25 Vol-% |
| CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 REACH-Nr.: 01-2119488216-32 | Xylol Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ☠ ☠ ☠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 4.300 mg/kg ATE (Dermal) 12.126 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 29.000 ppmV ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 6.350 mg/L Zusätzliche Hinweise: Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllt. | 5 - < 10 Vol-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1



Seite 3/18

Body Protect black 500ml

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|---|-----------------------|
| CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 Index-Nr.: 601-023-00-4 REACH-Nr.: 01-2119489370-35 | Ethylbenzol Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 3.500 mg/kg ATE (Dermal) 15.354 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 17,2 ppmV ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 17,2 mg/L Zusätzliche Hinweise: Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllt. | 2,5 - < 5 Vol-% |
| CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1 REACH-Nr.: 01-2119485493-29 | n-Butylacetat Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 10.800 mg/kg ATE (Dermal) > 17.600 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 21 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) > 21 mg/L Zusätzliche Hinweise: Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllt. | 1 - < 2,5 Vol-% |
| CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 Index-Nr.: 015-011-00-6 REACH-Nr.: 01-2119485924-24 | Phosphorsäure Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1B (H314) Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 100% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 500 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 5 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) ≥ 50 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 5 mg/L Zusätzliche Hinweise: Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. | 0,01 - < 0,1 Vol-% |
| CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 Index-Nr.: 601-021-00-3 REACH-Nr.: 01-2119471310-51 | Toluol Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 5.580 mg/kg ATE (Dermal) 12.124 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 28,1 ppmV Zusätzliche Hinweise: Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. | < 0,01 Vol-% |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Vergiftungssymptome können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 4/18



Body Protect black 500ml

Nach Einatmen:

Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als durch Einatmung gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Vergiftungssymptomen den Betroffenen vom Aussetzungsort zu entfernen, mit sauberer Luft zu versorgen und in Ruhestellung zu halten.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, die Haut abspülen oder den Betroffenen ggf. mit viel kaltem Wasser und Neutralseife abwaschen. In schweren Fällen den Arzt aufsuchen. Falls die Mischung Verbrennungen oder Erfrierungen verursacht, darf die Kleidung nicht ausgezogen werden, da die verursachte Verletzung ggf. verschlimmert werden könnte, wenn diese an der Haut klebt. Falls sich auf der Haut Blasen bilden, dürfen diese keinesfalls aufgestochen werden, da dies die Infektionsgefahr erhöht.

Nach Augenkontakt:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese möglicherweise beim Verschlucken mit betroffen wurden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

nicht relevant

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöscher (ABC-Pulver), Pulver-Feuerlöscher/Sand/Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie keinen festen Wasserstrahl, da er das Feuer zerstreuen und ausbreiten kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sein und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE-gefährdet sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 5/18



Body Protect black 500ml

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:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8). Vor allem ist die Bildung von entflammbaren Dampf-Luft-Mischungen zu verhindern, sei es durch Belüftung oder durch die Verwendung eines Neutralisationsmittels. Jegliche Zündquellen fernhalten. Verhinderung von elektrostatischen Ladungen durch die Verbindung aller Leiterflächen, auf denen sich statische Elektrizität bilden kann, wobei diese wiederum insgesamt geerdet sein müssen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sonstige Angaben:

Ausgetretenes Produkt mittels Sand oder neutralem Absorptionsmaterial aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder sonstigen brennbaren Absorptionsmitteln aufsaugen. Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinsichtlich der Handhabung von Ladungen ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Ordnung und Sauberkeit beibehalten und die Entsorgung mit sicheren Methoden ausführen (Abschnitt 6).

Brandschutzmaßnahmen:

Die Verdampfung des Produkts ist zu vermeiden, da dieses entflammbare Substanzen enthält und sich in Präsenz von Zündquellen entflammbare Dampf-/Luftmischungen bilden können. Zündquellen (Mobiltelefone, Funken, ...) kontrollieren und langsam umfüllen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

Umweltschutzmaßnahmen:

Es wird empfohlen, in unmittelbarer Nähe des Produkts über Absorptionsmaterial zu verfügen (siehe Abschnitt 6.3).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

minimale Lagerungstemperatur: 5 °C
maximale Lagerungstemperatur: 30 °C
Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen (siehe Abschnitt 10.5).

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 2B – Aerosolpackungen und Feuerzeuge

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 6/18



Body Protect black 500ml

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Mit Ausnahme der bereits aufgeführten Anweisungen sind keine besonderen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts erforderlich.

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 |
|------------------------------|---|---|
| MAK (AT) | Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | ① 1.000 ppm (1.910 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | ② 2.000 ppm (3.820 mg/m ³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert) |
| IOELV (EU) | Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | ① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³) |
| MAK (AT) ab 25.09.2018 | Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) |
| IOELV (EU) | Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | ① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| MAK (AT) ab 25.09.2018 | Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | ① 50 ppm (221 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | ① 100 ppm (440 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H |
| MAK (AT) | Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | ② 200 ppm (880 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden) H |
| IOELV (EU) | Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | ① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| MAK (AT) ab 10.04.2021 | n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 100 ppm (480 mg/m ³) |
| IOELV (EU) ab 20.11.2019 | n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 | ② 2 mg/m ³ ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) |
| IOELV (EU) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 | ① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ |
| MAK (AT) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 | ① 1 mg/m ³ |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 7/18



Body Protect black 500ml

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| MAK (AT) | Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 | ② 100 ppm (380 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) d, H |
| IOELV (EU) | Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 | ① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| MAK (AT) | Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 | ① 50 ppm (190 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) d, H |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|-------------------------|---|
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 1.894 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 471 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 221 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 65,3 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 442 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 260 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 221 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 65,3 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 442 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, lokale Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 260 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, lokale Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 212 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 125 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 8/18



Body Protect black 500ml

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|-------------------------|---|
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 | 12,5 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 77 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 15 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 293 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, lokale Effekte |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 180 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 1,6 mg/kg | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 35,7 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 600 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 859,7 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 35,7 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 600 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, lokale Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 300 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, lokale Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 11 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 5 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 11 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, systemische Wirkungen |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 5 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Akut - dermal, systemische Wirkungen |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 2 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1



Seite 9/18

Body Protect black 500ml

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|--------------------|--|
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 2 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Akut - oral, systemische Wirkungen |
| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 0,155 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 0,016 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 0,681 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 0,069 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 0,045 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 | 1,549 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 0,1 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 0,01 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 13,7 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 1,37 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 2,68 mg/kg | ① PNEC Boden |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 | 0,1 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,18 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,015 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 35,6 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,981 mg/L | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,0981 mg/L | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,0903 mg/kg | ① PNEC Boden |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 10/18



Body Protect black 500ml

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|---|-----------|--|
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 | 0,36 | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz:

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern; EN 166:2002 EN ISO 4007; Täglich reinigen und in regelmäßigen Abständen nach den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwendung bei Spritzgefahr wird empfohlen.

Hautschutz:

Handschutz:

Einweghandschuhe, Geeignetes Material: Lineares Polyethylen niederer Dichte (LLPDE), Durchbruchzeit: >480 min, Dicke des Handschuhmaterials: 0,062 mm, EN ISO 21420

Handschuhe bei jeglichem Anzeichen von Beschädigung ersetzen.

Da das Produkt eine Mischung aus verschiedenen Materialien ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss kurz vor der Anwendung verifiziert werden.

Körperschutz:

Einwegschutzkleidung gegen chemische Gefahren, antistatisch und feuerhemmend; EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018; Eingeschränkter Schutz gegen Flammen.

Sicherheitsschuhwerk gegen chemische Gefahren, mit antistatischen und hitzebeständigen Eigenschaften; EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345; Stiefel bei jeglichem Anzeichen von Beschädigung ersetzen.

Atemschutz:

Selbstfiltermaske für Partikel; EN 149:2001+A1; Austauschen, wenn ein erhöhter Atemwiderstand bemerkt wird.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden CE-Markierung empfohlen. Weitere Information bzgl. der individuellen Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Instandhaltung, Schutzklasse ...) finden Sie in der Informationsbroschüre des jeweiligen Herstellers. Die in diesem Punkt enthaltenen Indikationen beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können abhängig vom Verdünnungsgrad, der Verwendung, der Anwendungsmethode etc. abweichen. Zur Feststellung der Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

Notfalldusche ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Augendusche; DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 7.1.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 11/18



Body Protect black 500ml

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form: Aerosol

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch

Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|--|-------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | -25 - 4.200 °C | | ② (Treibgas) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar | | |
| Dampfdruck | < 300.000 Pa | 50 °C | ② (300 kPa) |
| Dichte | 1.159 kg/m ³ | 20 °C | |
| Relative Dichte | 1,159 | 20 °C | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | |
| Wasserlöslichkeit | Keine Daten verfügbar | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, wenn die technischen Anweisungen zu Lagerung von Chemikalien eingehalten werden.

Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes.

10.2. Chemische Stabilität

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Laugen und Basen vermeiden.

Direkte Einwirkung von verbrennungsfördernden Materialien vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 hinsichtlich der spezifischen Abbauprodukte. Abhängig von den Abbaubedingungen können beim Abbau komplexe Mischungen chemischer Substanzen freigesetzt werden: Kohlendioxide (CO₂), Kohlenmonoxide und sonstige organische Verbindungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 12/18



Body Protect black 500ml

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| |
|---|
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 308,5 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 308,5 mg/L 4 h (Ratte) |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 |
| LD₅₀ oral: 4.300 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 12.126 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 29.000 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 6.350 mg/L 4 h (Ratte) |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 |
| LD₅₀ oral: 3.500 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 15.354 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 17,2 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 17,2 mg/L (Ratte) |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| LD₅₀ oral: 10.800 mg/kg (Ratte) OECD 401 |
| LD₅₀ dermal: >17.600 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >21 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >21 mg/L 4 h (Ratte) |
| Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 |
| ATE oral: 500 mg/kg |
| LD₅₀ oral: 500 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >5 ppmV |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): ≥50 mg/L 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): >5 mg/L (Ratte) |
| Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 |
| LD₅₀ oral: 5.580 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 12.124 mg/kg (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 28,1 ppmV 4 h (Ratte) |

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 13/18



Body Protect black 500ml

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. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind.

Zusätzliche Angaben:

Weitere Informationen zur Zusammensetzung: siehe Abschnitt 3.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| |
|--|
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 |
| LC₅₀: >4.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| LC₅₀: >4.000 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: 155 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze) |
| LC₅₀: >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna) |
| EC₅₀: 155 mg/L 4 d (Alge) |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 |
| LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) |
| EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| LC₅₀: 13,5 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: 7,4 mg/L 2 d (daphnia magna) |
| LC₅₀: >10 - 100 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: >10 - 100 mg/L 2 d (Krebstiere) |
| NOEC: 1,3 mg/L (Fisch, Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC: 1,17 mg/L (Krebstiere, Ceriodaphnia dubia) |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 |
| LC₅₀: 42,3 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) |
| EC₅₀: 75 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| EC₅₀: 63 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Chlorella vulgaris) |
| NOEC: 0,96 mg/L (Krebstiere, Ceriodaphnia dubia) |
| EC₅₀: 63 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Chlorella vulgaris) |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 14/18



Body Protect black 500ml

| |
|--|
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| LC₅₀: 18 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) |
| EC₅₀: 44 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| EC₅₀: 675 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC: 23,2 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna) |
| LC₅₀: 18 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: 44 mg/L 2 d (Daphnia magna) |
| Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 |
| LC₅₀: 138 mg/L 4 d (Fisch, Gambusia affinis (Moskitofisch)) |
| EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Krebstiere, Daphnia) |
| NOEC: 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC: 56 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia) |
| ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) |
| LC₅₀: 138 mg/L 4 d (Fisch, Gambusia affinis) |
| Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 |
| LC₅₀: 13 mg/L 4 d (Fisch, Carassius auratus) |
| EC₅₀: 11,5 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| |
|--|
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| |
|--|
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 |
| Log K_{OW}: 2,77 |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 |
| Log K_{OW}: 3,15 |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| Log K_{OW}: 2,3 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 15,3 |
| Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 |
| Log K_{OW}: 2,73 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| |
|---|
| Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Ethylbenzol CAS-Nr.: 100-41-4 EG-Nr.: 202-849-4 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| n-Butylacetat CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Toluol CAS-Nr.: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 15/18



Body Protect black 500ml

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 2: deutlich wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung durch den autorisierten Abfallentsorger hinsichtlich der Verwertungs- und Beseitigungsverfahren gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG) zuführen. Gemäß den Codes 15 01 (2014/955/EG) ist in dem Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, dieser auf die gleiche Weise wie das Produkt selbst zu behandeln, ansonsten so, als gäbe es keine gefährlichen Rückstände. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 6.2.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

| | |
|------------|--|
| 16 05 04 * | Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) |
|------------|--|

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

| | |
|------|------------|
| HP 3 | Entzündbar |
|------|------------|

Abfallbehandlungslösungen

Andere Entsorgungsempfehlungen:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878 sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften hinsichtlich der Abfallverwertung einzuhalten. Gemeinschaftliche Gesetzgebung: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014. Nationalen Bestimmungen: Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

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 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| DRUCKGASPACKUNGEN | DRUCKGASPACKUNGEN | AEROSOLS | AEROSOLS |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
|  2.1 |  2.1 |  2.1 |  2.1 |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| - | | | |
| 14.5. Umweltgefahren | | | |
| Nein | Keine Daten verfügbar | Nein | Nein |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| Sondervorschriften: 190, 327, 344, 625 Begrenzte Menge (LQ): 1 L Klassifizierungscode: - Tunnelbeschränkungscode: (D) | Keine Daten verfügbar | Sondervorschriften: 63, 959, 190, 277, 327, 344 Begrenzte Menge (LQ): 1 L EmS-Nr.: F-D, S-U | Keine Daten verfügbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1

Seite 16/18



Body Protect black 500ml

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Substanzen, deren Autorisierung in Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) noch aussteht: Nicht relevant.
Substanzen, die in REACH-Anhang XIV (Genehmigungsliste) aufgenommen sind sowie Ablaufdatum: Nicht relevant.
Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Substanzen Nicht relevant.
Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Nicht relevant.
VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher chemischer Substanzen: Nicht relevant.

Seveso-Kategorie 3: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

Einschränkungen bzgl. des Vertriebs und der Verwendung von bestimmten Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII REACH, etc...): Enthält Di-"isononyl" phthalat. 1. Dürfen nicht als Stoffe oder in Gemischen in Konzentrationen von mehr als 0,1 Gew.-% des weichmacherhaltigen Materials in Spielzeug und Babyartikeln verwendet werden, die von Kindern in den Mund genommen werden können. 2. Solche Spielzeuge und Babyartikel, die diese Phthalate in Konzentrationen von mehr als 0,1 Gew.-% des weichmacherhaltigen Materials enthalten, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden. 4. Für die Zwecke dieses Eintrags bezeichnet der Begriff „Babyartikel“ jedes Erzeugnis, das dazu bestimmt ist, den Schlaf, die Entspannung, die Hygiene, das Füttern und das Säugen von Kindern zu erleichtern.

Dürfen nicht verwendet werden:

- in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
- in Scherzspielen;
- in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.

Besondere Verfügungen hinsichtlich des Personen- und Umweltschutzes: Es wird empfohlen, die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Eingabe von Daten in einer Risikobewertung der örtlichen Gegebenheiten gesammelt zu nutzen, um die erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Gefahren für die Verwaltung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produktes zu treffen.

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

Namentlich genannte gefährliche Stoffe:

- Verflüssigte entzündbare Gase, Kategorie 1 oder 2 (einschließlich Flüssiggas) und Erdgas

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|-------|---|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika |
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1



Seite 17/18

Body Protect black 500ml

| | |
|------------------|---|
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | Europäischer Abfallartenkatalog |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | Körpergewicht |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Arbeitsplatzgrenzwert |
| OSHA | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde |
| 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 |
| SCL | Specific concentration limit |
| 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 |
|--|--|----------------------|
| Aerosole (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | |

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

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 12.12.2024

Druckdatum: 12.12.2024

Version: 1



Seite 18/18

Body Protect black 500ml

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| 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. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
|-----------------------------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

16.6. Schulungshinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar