

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 1 von 17

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

1.1. Produktidentifikator

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Tollkühn Shoppartner GmbH

Straße: Carl-Zeiss-Straße 30 Ort: D-28816 Stuhr

Telefon: +49 (0)421 56 55 50 Telefax: +49 (0)421 56 55 55

E-Mail: info@tollkuehn.de Internet: www.tollkuehn.de

1.4. Notrufnummer: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)

+49 (0)551/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 2 von 17

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname | Anteil | | | |
|------------|--|-----------------------------------|------------------|---------|--|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | | |
| | GHS-Einstufung | | | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethox | yliert, sulfatiert, Natriumsalze | | < 0,1 % | |
| | 500-234-8 | | 01-2119488639-16 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 | , Aquatic Chronic 3; H315 H318 H4 | 12 | | |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | | | < 0,1 % | |
| | 246-770-3 | | 01-2119456811-38 | | |
| | | | • | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H | | < 0,1 % | | |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411 | | | | |
| 5392-40-5 | Citral | | < 0,1 % | | |
| | 226-394-6 | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, | | | | |
| 138-86-3 | Dipenten | < 0,1 % | | | |
| | 205-341-0 | 601-029-00-7 | 01-2120766421-57 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H400 H410 | uatic Chronic 1; H226 H315 H317 | | | |
| 93893-89-1 | Citronitril | | | < 0,1 % | |
| | 299-682-2 | | 01-2120743785-44 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens | | | | |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1 | < 0,1 % | | | |
| | 200-143-0 | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox H315 H318 H335 H400 | | | | |

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil | | | |
|------------|-----------------------------|---|---------|--|--|--|
| | Spezifische K | onzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | | | | |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze | < 0,1 % | | | |
| | | e >= 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4100 mg/kg | | | | |
| 25265-71-8 | 246-770-3 | Dipropylenglykol | < 0,1 % | | | |
| | dermal: LD50 = > 5010 mg/kg | | | | | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | < 0,1 % | | | |
| | dermal: LD50 | = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 | | | | |
| 5392-40-5 | 226-394-6 | Citral | < 0,1 % | | | |
| | dermal: LD50 | = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 6800 mg/kg | | | | |
| 93893-89-1 | 299-682-2 | Citronitril | < 0,1 % | | | |
| | dermal: LD50 - 100 | = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 300 - < 2000 mg/kg | | | | |
| 52-51-7 | 200-143-0 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | < 0,1 % | | | |
| | | 50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: g/kg M acute; H400: M=10 | | | | |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 3 von 17

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Duftstoffe, Konservierungsmittel (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Weitere Angaben

Das Gemisch enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH. Artikel 59 enthalten sind.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Schaum
- Löschpulver
- Kohlendioxid (CO2)
- Wassersprühstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 4 von 17

<u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl und trocken lagern. Schützen gegen: Frost.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 5 von 17

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|----------------------------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol) | | 100 E | | 2(II) | |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 6 von 17

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|----------------|---|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ | | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 175 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 2750 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 52 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 1650 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | oral | systemisch | 15 mg/kg KG/d |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 238 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 84 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 70 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 51 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | oral | systemisch | 24 mg/kg KG/d |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 6,81 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 1,2 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d |
| 5392-40-5 | Citral | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 9 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 1,7 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 2,7 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 1 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | oral | systemisch | 0,6 mg/kg KG/d |
| 93893-89-1 | Citronitril | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 0,588 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 1,667 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 0,145 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 0,833 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | oral | systemisch | 0,083 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, akut | oral | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | | | |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 3,5 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, akut | inhalativ | systemisch | 10,5 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | inhalativ | lokal | 2,5 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | Arbeitnehmer DNEL, akut | | lokal | 2,5 mg/m³ |
| Arbeitnehmer I | DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 2 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer I | Arbeitnehmer DNEL, akut | | systemisch | 6 mg/kg KG/d |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 0,6 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, akut | inhalativ | systemisch | 1,8 mg/m³ |
| Verbraucher D | NEL, akut | inhalativ | lokal | 0,6 mg/m³ |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 7 von 17

| Verbraucher DNEL, langzeitig | dermal | systemisch | 0,7 mg/kg KG/d |
|------------------------------|--------|------------|-----------------|
| Verbraucher DNEL, akut | dermal | systemisch | 2,1 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langzeitig | oral | systemisch | 0,18 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 0,5 mg/kg KG/d |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 8 von 17

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|----------------|---|---------------|--|--|--|
| Umweltkomp | artiment | Wert | | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze | | | | |
| Süßwasser | | 0,24 mg/l | | | |
| Süßwasser (i | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | | | |
| Meerwasser | | 0,024 mg/l | | | |
| Süßwasserse | ediment | 0,917 mg/kg | | | |
| Meeressedim | nent | 0,092 mg/kg | | | |
| Mikroorganis | men in Kläranlagen | 10000 mg/l | | | |
| Boden | | 7,5 mg/kg | | | |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | | | | |
| Süßwasser | | 0,1 mg/l | | | |
| Süßwasser (i | intermittierende Freisetzung) | 1 mg/l | | | |
| Meerwasser | | 0,01 mg/l | | | |
| Süßwasserse | ediment | 0,238 mg/kg | | | |
| Meeressedim | nent | 0,024 mg/kg | | | |
| Sekundärver | giftung | 313 mg/kg | | | |
| Mikroorganis | men in Kläranlagen | 1000 mg/l | | | |
| Boden | | 0,025 mg/kg | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | | |
| Süßwasser | | 0,00403 mg/l | | | |
| Süßwasser (i | intermittierende Freisetzung) | 0,0011 mg/l | | | |
| Meerwasser | | 0,000403 mg/l | | | |
| Süßwasserse | ediment | 0,0499 mg/kg | | | |
| Meeressedim | nent | 0,00499 mg/kg | | | |
| Mikroorganis | men in Kläranlagen | 1,03 mg/l | | | |
| Boden | | 3 mg/kg | | | |
| 5392-40-5 | Citral | | | | |
| Süßwasser | | 0,007 mg/l | | | |
| Süßwasser (i | intermittierende Freisetzung) | 0,068 mg/l | | | |
| Meerwasser | | 0,001 mg/l | | | |
| Süßwasserse | ediment | 0,125 mg/kg | | | |
| Meeressedim | nent | 0,013 mg/kg | | | |
| Mikroorganis | men in Kläranlagen | 1,6 mg/l | | | |
| Boden | | 0,021 mg/kg | | | |
| 93893-89-1 | Citronitril | | | | |
| Süßwasser | | 0,005 mg/l | | | |
| Süßwasser (i | intermittierende Freisetzung) | 0,05 mg/l | | | |
| Meerwasser 0,0 | | | | | |
| Süßwasserse | Süßwassersediment | | | | |
| Meeressedim | Meeressediment | | | | |
| Mikroorganis | men in Kläranlagen | 0,26 mg/l | | | |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 9 von 17

| Boden | 0,035 mg/kg | |
|--------------------------------|--|------------|
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | |
| Süßwasser | | 0,01 mg/l |
| Süßwasser (inte | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Meerwasser | | 0,001 mg/l |
| Süßwassersedi | Süßwassersediment | |
| Meeressedimer | Meeressediment | |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 0,43 mg/l |
| Boden | | 0,5 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Abfüll-, Umfüll-, Misch- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden:

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Durchbruchzeit: > 8h Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: gelb

Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: nicht bestimmt

pH-Wert (bei 20 °C): 7,0 - 8,0

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und > 100 °C

Siedebereich:



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 10 von 17

Flammpunkt: nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 0,998 g/cm³

Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dynamische Viskosität:

Kinematische Viskosität:

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

nicht bestimmt

verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 11 von 17

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------------------|------------|-----------|---------------------|---|--|--|--|--|
| | Expositionsweg | Dosis | | Spezies | Quelle | Methode | | | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze | | | | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 4100 | Ratte | Study report (1986) | OECD Guideline 401 | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >= 2000 | Ratte | Study report (2012) | OECD Guideline 402 | | | | |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | | | | | | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 5010 | Kaninchen | Study report (1995) | EPA OPP 81-2 | | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 670 | Ratte | Study report (1988) | OECD Guideline 401 | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (1994) | OECD Guideline 402 | | | | |
| 5392-40-5 | Citral | | | | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | ca. 6800 | Ratte | Study report (1978) | Method: BASF-test according to internal | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (1978) | internal BASF-Test: single dose group ex | | | | |
| 93893-89-1 | Citronitril | | | | | | | | | |
| | oral | LD50 2000 mg/kg | > 300 - < | Ratte | Study report (2015) | OECD Guideline 423 | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (1990) | OECD Guideline 402 | | | | |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan- | -1,3-diol | | | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 211 | Ratte | Study report (2001) | OECD Guideline 401 | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (2000) | OECD Guideline 402 | | | | |
| | inhalativ (4 h) Staub/Nebel | LC50 1,14 mg/l | > 0,12 - < | Ratte | Study report (2003) | OECD Guideline 403 | | | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Angaben über sonstige Gefahren



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 12 von 17

Endokrinschädliche Eigenschaften

Siehe Abschnitt: 12.6

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 13 von 17

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|----------------|---------------|-----------|--|----------------------------------|--|--|--|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode | | | |
| 8891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxy | iert, sulfatie | rt, Natriumsa | alze | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 7,1 mg/l | 96 h | Danio rerio | REACh Registration Dossier | other: EG Guideline 92/69 C.1 | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 27,7 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACh Registration Dossier | other: EU-Guideline 92/69 EWG | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 7,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACh Registration Dossier | other: EG Guideline 92/69/EWG | | | |
| | Fischtoxizität | NOEC | 0,2 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss | REACh Registration Dossier | OECD Guideline 204 | | | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | 0,27 | 21 d | Daphnia magna | REACh Registration Dossier | OECD Guideline 211 | | | |
| 5265-71-8 | Dipropylenglykol | | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 46500 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1993) | EPA OTS 797.1400 | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2002) | OECD Guideline 201 | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2002) | OECD Guideline 202 | | | |
| 634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)- | on | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | ca. 16,7 | 96 h | Cyprinodon variegatus | REACh Registration Dossier | other: | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 0,15 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 2,94 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 | | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 | 13 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewag | REACh Registration Dossier | OECD Guideline 209 | | | |
| 392-40-5 | Citral | | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 6,78 | 96 h | Leuciscus idus | Study report (1989) | other: German standard DIN 38412, part L | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 103,8 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (1989) | other: DIN 38412 L9 | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 6,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1988) | other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V | | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 mg/l) | ca. 160 | 0,5 h | activated sludge, domestic | Study report (1994) | OECD Guideline 209 | | | |
| 3893-89-1 | Citronitril | | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 11,1 | 96 h | Danio rerio | Study report (2016) | OECD Guideline 203 | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 4,68 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2016) | OECD Guideline 201 | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 16,5 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2000) | OECD Guideline 202 | | | |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 14 von 17

| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3 | -diol | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|------------------------|---|
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 35,7 | 96 h | Lepomis macrochirus | Study report (1984) | EPA OPP 72-1 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 0,25 | 72 h | Skeletonema costatum | Study report (1998) | other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 1,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1981) | OECD Guideline 202 |
| | Fischtoxizität | NOEC mg/l | 21,5 | 49 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (1996) | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | 0,27 | 21 d | Daphnia magna | Study report (1992) | OECD Guideline 211 |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 mg/l) | ca. 230 | 0,5 h | Belebtschlamm | Study report (2002) | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | |
|---------|-------------------------------|------|--|---|--------|--|--|
| | Methode | Wert | | d | Quelle | | |
| | Bewertung | | | | | | |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | | | | | | |
| | OECD 301B | >70% | | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze | 0,3 |
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | -0,462 |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0,63 |
| 5392-40-5 | Citral | 2,76 |
| 93893-89-1 | Citronitril | 2,81 |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 0,21 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|
| 25265-71-8 | Dipropylenglykol | 0,3 - 4,6 | Cyprinus carpio | Japan Chemical Indus |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | ca. 6,62 | Lepomis macrochirus | REACh Registration D |
| 52-51-7 | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 3,16 | calculated value | EPIWIN calculation (|

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 15 von 17

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 16 von 17

Angaben zur VOC-Richtlinie

0,005 % (0,05 g/l)

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,5,11,12.

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu

VOC: Volatile Organic Compounds



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALL Ride Scheibenreiniger Sommer

Überarbeitet am: 18.04.2023 Seite 17 von 17

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | |
|--------|---|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. | |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. | |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. | |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. | |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. | |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. | |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. | |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. | |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. | |

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)