

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Garden tool cleaning spray

Artikelnummer

6605

UFI-Code

P29K-C0MH-W009-6UKF

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

Verwendung

Waschmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Grimsholm Products AB

Adresse

Mellangårdsvägen 12

311 50 Falkenberg

Schweden

Telefon

+46 (0)346 73 80 00

E-Mail

info@grimsholm.com

1.4. Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen Uni - Klinikum Bonn; Notfall - Nr.: +49 228 19 240.

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierung

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1

Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Gefahrenhinweise

H314, H318

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

Beschreibung

Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501.1 Inhalt/Behälter örtlichen Vorschriften

Zusatzinformation

Das Produkt enthält:

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside

Natriumhydroxid

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit hormonstörenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
Alkohole, C9-11, ethoxyliert	68439-46-3 614-482-0 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	UVCB

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Hautkontakt

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt aufsuchen. Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Auf dem Weg zur Notaufnahme das Spülen fortsetzen.

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe suchen! Der betroffenen Person nichts zu trinken geben, wenn sie bewusstlos ist.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Das Einatmen der Dämpfe reizt die Atemorgane und kann zu Husten und Halsschmerzen führen. Kann Schleimhäute in Nase, Rachen, Bronchien oder Lungen schädigen.

Hautkontakt

Verursacht schwere Hautverätzungen. Verursacht schwere Verätzungen, die womöglich nicht sofort schmerzhaft oder ersichtlich sind.

Augenkontakt

Sehr starke Reizung der Augen und Schleimhäute einschließlich Brennen und Tränen. Verursacht schwere Augenschäden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Sonstiges

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Nicht zutreffend.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verbrennen erzeugt ekelhaften und giftigen Rauch.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid (CO₂) und Kohlenmonoxid (CO).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Feuerwehrleute müssen geeignete Schutzausrüstung und umluftunabhängige Atemgeräte (SCBA) mit Vollgesichtsmaske tragen.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit verschütteten Flüssigkeiten. Gut durchlüften. Kontaminierte Bereiche können rutschig sein. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

Halten Sie unbefugte und ungeschützte Personen fern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Emissionen müssen begrenzt und mit Granulat o.ä. erfasst und entsprechend der Sonderabfallverordnung entsorgt werden.

Verschüttete Flüssigkeiten werden mit nicht brennbarem, absorbierendem Material eingedämmt und aufgefangen, z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur werden in Behälter gegeben und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt.

Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sollten vermieden werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem Produkt.

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Arbeitsräumen nicht gestattet.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geöffnete Behälter müssen wieder dicht verschlossen und aufrecht gelagert werden, um ein Auslaufen zu verhindern.

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die Dampfbildung muss auf ein Minimum beschränkt werden und unter den geltenden Grenzwerten liegen (siehe oben). Wenn der normale Luftstrom im Arbeitsraum nicht ausreicht, empfiehlt sich der Einbau einer lokalen Punktabsaugung. Stellen Sie sicher, dass Augendusche und Notdusche deutlich gekennzeichnet sind.

Stellen Sie sicher, dass Augenspülstationen und Notduschen leicht erreichbar sind.

Bei der Verwendung des Produkts gelten die üblichen Vorschriften. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Augen-/Gesichtsschutz

Verwenden Sie einen Gesichtsschutz oder eine Schutzbrille (EN166) mit Seitenschutz, wenn die Gefahr einer Spritzer-/wiederholten Exposition besteht.

Handschutz

Wenn die Gefahr eines direkten Kontakts besteht, verwenden Sie Schutzhandschuhe, die der Norm EN374 entsprechen.

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk

Handschuhdicke 0,4 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Anderer Hautschutz

Bei längerer Exposition oder hohen Konzentrationen geeignete Schutzkleidung verwenden.

Atemschutz

Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

Thermische Gefährdungen

Keine bekannte.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Farblos

Geruch

Nicht relevant

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

pH

12 - 14

Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)

Nicht relevant

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm³

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften

Nicht zutreffend

9.2. Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannte.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannte.

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxidierende Stoffe, starke Säuren und starke Basen. Starkes Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Hautverätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

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

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.

Symptome aufgrund der physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Husten. Sehr starke Reizung der Augen und Schleimhäute einschließlich Brennen und Tränen.
Brennender Schmerz und schwere, ätzende Hautverletzung.

Verzögerte und sofortige sowie chronische Auswirkungen von kurzzeitiger und langfristiger Belastung

Verursacht schwere Augenschäden. Kann Blindheit verursachen. Verursacht schwere Hautverätzungen.

BEI EINATMEN: Schwere Verletzung der Schleimhaut in Nase, Rachen, Bronchien und Lungen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit hormonstörenden Eigenschaften.

Sonstige Angaben

Keine weitere Informationen angegeben.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität

Keine Information verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Information verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit hormonstörenden Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannte.

Sonstiges

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Abfälle in anerkannten Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen.

Dieses Produkt unterliegt den Vorschriften für gefährliche Abfälle.

HP 8 – Ätzend

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

Sonstiges

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

3267

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Alkohole, C9-11, ethoxyliert)

IMGD korrekter Versandname

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alcohols, C9-11, ethoxylated)

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Alcohols, C9-11, ethoxylated)

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR/RID-Klasse

8

ADR/RID-Klassifizierungscode

C7

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

80

IMDG-Klasse

8

IATA-Klasse

8

ADN-Klasse

8

ADN Klassifizierungscode

C7

14.4. Verpackungsgruppe

II

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode: E

Beförderungskategorie: 2

IMDG EmS: F-A, S-B

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

RICHTLINIE 2008/98/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über Abfälle.

RICHTLINIE 2008/68/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland.

Nationale Vorschriften

DFG MAK und BAT-Werte Liste

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 8A

Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

< 5 % nichtionische Tenside

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Garden tool cleaning spray

Grimsholm®

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2024-06-20

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

PBT: persistent, bioakkumulierend und toxisch.

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar.

UVCB: Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien (Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials).

Bewertungsmethoden für die Einstufung

Berechnungsverfahren.

Die Einstufung als ätzend ist auf den pH-Wert des Produkts basiert.

Begriffsbedeutung

Skin Corr. 1 - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.