

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

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

1.1 Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : Green Hero Imprägnierspray
UFI : Nicht vorhanden
Produktcode : n. b.

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt : nein
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Endverbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Textilimprägnierung/ -versiegelung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs :

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Kann nicht bei nichtsaugenden Oberflächen wie Glas, Keramik, Metallen, Kunststoff verwendet werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:
Futura GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 35
33178 Borcheln
Deutschland
Telefon: +49 (0) 5251 69161-79 Telefax: +49 (0) 5251 69161-55

info@futura-germany.com – www.futura-germany.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 (0) 5251 69161-79 (9.00 h – 16.00 h)

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Nicht klassifiziert

Wortlaut der H- und EUH Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen vorhanden.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :

kein Piktogramm

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

Signalwort (CLP)	: kein Signalwort
Gefahrenhinweise (CLP)	: -
Sicherheitshinweise (CLP)	: P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Kindergesicherter Verschluss	: Nicht anwendbar
Tastbarer Gefahrenhinweis	: Nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen:
keine weiteren Informationen verfügbar

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Anmerkung: wässrige Lösung

Name	Produktidentifikator	Konz. [w/w]	Einstufung gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Anorganisch-organisches Polymer (fluorhaltig, Ausgangsstoffe des Polymers sind in EINECS gelistet)	CAS-Nr.: - EG-Nr.: - EG Index-Nr.: -	5 – 10	-

Spezifische Konzentrationsgrenze:		
Name	Produktidentifikator	Einstufung gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
-	-	-

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

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatisch behandeln :

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Trockenlöschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl.

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Nicht brennbar.
Gefährliche Zerfallsprodukte : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase (Stickoxide/NOx)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. : .

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Behälter dicht verschlossen halten.
Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten.
Vor Frost schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Keine weiteren Informationen verfügbar :

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung – Arbeitnehmer (Industrie) – chronisch – systemische Wirkung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

- Keine weiteren Informationen verfügbar :

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

- Keine weiteren Informationen verfügbar :

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

- Keine weiteren Informationen verfügbar :

8.1.5. Control banding

- Keine weiteren Informationen verfügbar :

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

- Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e): :

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE



8.2.2.1 Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz : Augenschutz gemäß EN 166 tragen. Schutzbrille.

8.2.2.2 Hautschutz

Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Handschutz Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm). Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit

Hautschutz					
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
	Nitrilkautschuk (NBR), Butylkautschuk	6 (> 480 Minuten)			

8.2.2.3 Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen :

Atemschutz			
Gerät	Filtertyp	Bedingung	Norm
	AX-Filter (braun)		

8.2.2.4 Thermische Verfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar :

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Gelblich – gelb, leicht getrübt
Geruch	: typisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: 0°C
Siedepunkt	: 100°C
Entzündbarkeit	: Nicht entzündbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar.
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: >100°C
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: 5 - 7
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: 0,99 – 1,03
Relative Dichte	: Nicht verfügbar

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar :

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar :

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar :

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Lichtausschluss.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Temperaturen über 50°C schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar :

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Inhalativ) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität von Bestandteilen der Mischung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut: : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung: : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: : Nicht eingestuft

Keimmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität: : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: : Nicht eingestuft

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Bei Verschlucken

Keine weiteren Informationen verfügbar

Bei Kontakt mit den Augen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Bei Einatmen

Es sind keine Daten verfügbar.

Bei Berührung mit der Haut

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar :

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökologie - Allgemein : Nicht eingestuft

Verordnung über Anlangen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

WGK 1, schwach wassergefährdend (Deutschland)

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Textilversiegelung VS
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar :

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar :

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
- Zusätzliche Hinweise : Keine weiteren Informationen verfügbar.
- EAK-Code : 08 01 11 – Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA : NO DGR.

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer		
-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
-	-	-
Eintragung in das Beförderungspapier		
-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen		
-	-	-
-	-	-
14.4. Verpackungsgruppe		
-	-	-
14.5. Umweltgefahren		
Wassergefährdend: Nein	Wassergefährdend: Nein Marine Pollutant: No	Wassergefährdend: nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar		

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

Landtransport	
Klassifizierungscode (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Sondervorschriften (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Begrenzte Mengen (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Freigestellte Mengen (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Verpackungsanweisungen (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	
Schüttgut-Container (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Tankcodierung (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks	: keine Angaben verfügbar
Beförderungskategorie (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Sondervorschriften für die Beförderung-Betrieb (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Nummer und Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)	: keine Angaben verfügbar
Orangerotfarbene Tafeln	: keine Angaben verfügbar
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: keine Angaben verfügbar
Seeschiffstransport	
Sonderbestimmung (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Begrenzte Mengen (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Freigestellte Mengen (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Tankanweisungen (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
EmS-Nr. (Brand)	: keine Angaben verfügbar
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: keine Angaben verfügbar
Staukategorie (IMDG)	: keine Angaben verfügbar
Lufttransport	
PCA freigestellte Mengen (IATA)	: keine Angaben verfügbar
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: keine Angaben verfügbar
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: keine Angaben verfügbar
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: keine Angaben verfügbar
PCA Max. Nettomenge (IATA)	: keine Angaben verfügbar
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: keine Angaben verfügbar
CAO Max. Nettomenge (IATA)	: keine Angaben verfügbar
Sondervorschriften (IATA)	: keine Angaben verfügbar
ERG-Code (IATA)	: keine Angaben verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar : .

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschrift zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Beschränkungsliste) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009):

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Seveso Richtlinie

2012/1/EU (Seveso III)

Enthält keine Stoffe

VOC-Gehalt: - :

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

kein Bestandteil ist gelistet

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Nationale Vorschriften :.

Brandklasse : -

VbF Klasse : keine Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, nicht wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : keine Informationen verfügbar

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Keine Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
1 bis 16	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] incl. 2020/878	Geändert/ergänzt	

Abkürzungen und Akronyme:	
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrtvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

Green Hero Imprägnierspray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 incl. (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 20.02.2023, ersetzt Version vom: 28.02.2022

Version: 3.0 - DE

SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze	
-	-

Die Einstufung entspricht Sicherheitsdatenblatt (SDB) EU

ATP 12

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.