

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Textil-Imprägnierung für Zeltplanen und Markisen

Produktcode(s)	DI-5060
Version	DE 1.0, erstellt am 29.09.2026
Grundlage	Niederländisches Sicherheitsdatenblatt Version 1.1, Überarbeitung vom 29.08.2019 (Ausgabedatum 22.02.2018, ersetzt Version vom 22.02.2018)
Lieferant	Huchem B.V., Kraijenhoffstraat 2, 4251 LE Werkendam, Niederlande

Gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 22.02.2018, Überarbeitungsdatum: 29.08.2019, ersetzt: 22.02.2018, Version: 1.1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch

Produktname: Tentdoek Impregneer (Textil-Imprägnierung für Zeltplanen und Markisen)

Produktcode: DI-5060

Produkttyp: Detergens

Produktgruppe: Reinigungsprodukt

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Verwendung, industrielle Verwendung

Spezifische industrielle/gewerbliche Verwendung: Weit verbreitete Verwendung

Verwendung des Stoffs oder Gemischs: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf das in Abschnitt 1.1 genannte Produkt und werden unter der Voraussetzung bereitgestellt, dass das Produkt in der vom Hersteller angegebenen Weise und für die vom Hersteller angegebenen Zwecke verwendet wird.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs: Reinigungsmittel, flüssig (Allzweckreiniger, Sanitärprodukte, Bodenreiniger, Glasreiniger, Teppichreiniger, Metallreiniger, Lufterfrischer)

Funktion oder Verwendungskategorie: Reinigungs- und Waschmittel sowie Zusatzstoffe

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant / Inverkehrbringer:

Huchem B.V.

Kraijenhoffstraat 2

4251 LE Werkendam, Niederlande

Tel.: +31 (0)887 877 799

E-Mail: sales@huchem.nl

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin (24 h): +49 30 19240

Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): +49 551 19240

Niederlande NVIC: +31 30 274 88 88 (nur für medizinisches Fachpersonal)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Gemische/Stoffe: SDB EU 2015: gemäß Verordnung (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt: Keine weiteren Angaben verfügbar.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Anzugebende zusätzliche Kennzeichnung: Keine weiteren Angaben verfügbar.

Anzugebende zusätzliche Einstufung(en): Keine weiteren Angaben verfügbar.

EUH-Sätze: EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Keine weiteren Angaben verfügbar.

3.2 Gemische

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß Anhang II, Abschnitt 3.2 aufgeführt werden müssen.

Name	CAS	EG	REACH-Nr.	Anteil	Einstufung
Keine meldepflichtigen Bestandteile					

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Bei anhaltender Augenreizung: Einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Keine weiteren Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Keine Brandgefahr.

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall: Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Mögliche Bildung giftiger Dämpfe.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandzone nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Verschüttetes Produkt so schnell wie möglich mit einem Absorptionsmittel aufnehmen.

6.1.1 Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Angaben verfügbar.

6.1.2 Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung: Verschüttetes Produkt mit Sand oder Erde aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Stoffs oder Gemischs: Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Gemäß den geltenden Vorschriften verfahren.

Lagertemperatur: 10 bis 30 °C

Lagerort: Vor Hitze schützen. Den Lagerraum sauber halten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Besondere Anforderungen an die Verpackung: In geschlossenen Behältern aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Die Gebrauchsanweisung sorgfältig befolgen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Angaben verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Handschutz: Schutzhandschuhe

Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Penetration	Norm
Einweghandschuhe	Nitrilkautschuk (NBR)	2 (> 30 Minuten)		2 (< 1,5)	EN ISO 374

Augenschutz:

Typ	Verwendung	Merkmale	Norm
-----	------------	----------	------

Schutzbrille	Tröpfchen, mit Seitenschutz	EN 166
--------------	-----------------------------	--------

Symbole für persönliche Schutzausrüstung: Keine weiteren Angaben verfügbar.
 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Die Gebrauchsanweisung sorgfältig befolgen.
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Aggregatzustand	Flüssig
Aussehen	Milchig
Farbe	Weiß
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Angaben verfügbar
pH-Wert	6
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)	Keine Angaben verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Angaben verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Angaben verfügbar
Siedepunkt	Keine Angaben verfügbar
Flammpunkt	Keine Angaben verfügbar
Zündtemperatur	Keine Angaben verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Angaben verfügbar
Dampfdruck	Keine Angaben verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Keine Angaben verfügbar
Relative Dichte	Keine Angaben verfügbar
Dichte	1 g/cm ³
Löslichkeit	Vollständig löslich
Log Pow	Keine Angaben verfügbar
Viskosität, kinematisch	< 20 mm ² /s
Viskosität, dynamisch	< 20 mPa·s
Explosive Eigenschaften	Keine Angaben verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Angaben verfügbar
Explosionsgrenzen	Keine Angaben verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Verwendungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabil unter normalen Verwendungsbedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (dermal): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ): Nicht eingestuft

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Nicht eingestuft. pH-Wert: 6

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Nicht eingestuft. pH-Wert: 6

Sensibilisierung der Atemwege/der Haut: Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft

Karzinogenität: Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE): Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE): Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft

Viskosität, kinematisch: < 20 mm²/s

Keine LD50/LC50-Werte im niederländischen Blatt angegeben.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute aquatische Toxizität: Nicht eingestuft

Chronische aquatische Toxizität: Nicht eingestuft

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Erzeugnis enthaltenen Tenside erfüllen die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegten Kriterien der biologischen Abbaubarkeit. Die diese Aussage stützenden Daten werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gehalten und ihnen auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zugänglich gemacht.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Angaben verfügbar.

12.7 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Rechtsvorschriften (Abfall): Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkt/Verpackung: Auf sichere Weise gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften entsorgen. Leere Verpackungen können nach der Reinigung gemäß den örtlichen Vorschriften als Abfall entsorgt werden. Ist ein Recycling nicht möglich, gemäß den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften entsorgen.

Ökologie, Abfallstoffe: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abfallschlüssel (AVV/EAK): 20 01 29* Detergenzien, die gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 UN-Nummer	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Keine weiteren Angaben verfügbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport: Keine weiteren Angaben verfügbar.

Seetransport: Keine weiteren Angaben verfügbar.

Lufttransport: Keine weiteren Angaben verfügbar.

Binnenschifftransport: Keine weiteren Angaben verfügbar.

Eisenbahntransport: Keine weiteren Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Vorschriften

Enthält keine Stoffe, die Beschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegen.

Enthält keine Stoffe der REACH-Kandidatenliste.

Enthält keine Stoffe, die in Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.

Enthält keine Stoffe, die unter die VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien fallen.

Der Stoff/die Stoffe fällt/fallen nicht unter die Verordnung (EU) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG.

Detergenzien-Verordnung: Kennzeichnung des Gehalts an Inhaltsstoffen:

Bestandteil	%
Benzisothiazolinon	keine Angabe
Methylisothiazolinon	keine Angabe

15.1.2 Nationale Vorschriften

Nationale Vorschriften (Deutschland): Wassergefährdungsklasse (WGK) gemäß AwSV: nicht eingestuft / keine Angabe; Gefahrstoffverordnung (GefStoffV); TRGS 510 Lagerung; Betriebssicherheitsverordnung.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Angabe von Änderungen:

Abschnitt	Geänderter Eintrag	Änderung	Anmerkungen
7.2	Besondere Anforderungen an die Verpackung	Hinzugefügt	
7.2	Lagerort	Hinzugefügt	
7.2	Lagertemperatur	Hinzugefügt	
7.3	Spezifische Endanwendungen	Hinzugefügt	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Hinzugefügt	
8.2	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Hinzugefügt	

Abkürzungen und Akronyme:

- ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen
- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- EG-Nr.: Nummer im Europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS) bzw. der angemeldeten Stoffe (ELINCS)
- IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
- IBC: Intermediate Bulk Container
- IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
- LC50: Mittlere letale Konzentration
- LD50: Mittlere letale Dosis
- PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
- STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität
- vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben: HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Angaben in diesem Datenblatt wurden aus Quellen gewonnen, die nach bestem Wissen zuverlässig sind. Die Angaben werden jedoch ohne jegliche Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Weiterverarbeitung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und Beherrschung und können möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis liegen. Aus diesem und aus anderen Gründen übernehmen wir keinerlei Haftung, und eine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die in irgendeiner Weise aus der

Handhabung, Lagerung, Verwendung, Weiterverarbeitung oder Entsorgung des Produkts entstehen können, wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Code	Wortlaut
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte zu beschreiben. Sie dürfen daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produkts aufgefasst werden.

Deutsche Fassung erstellt am 29.09.2026 auf Grundlage des niederländischen Sicherheitsdatenblatts Version 1.1 vom 29.08.2019.

Haftungsausschluss: Diese deutsche Fassung ist eine Übersetzung des niederländischen Sicherheitsdatenblatts. Die Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand, dienen ausschließlich der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltaspekte und stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Maßgeblich bleibt im Zweifelsfall das niederländische Original.