

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen von:
Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006 und Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008

Ausstellungsdatum 2020-12-15

Version 1

Abschnitt 1: IDENTIFIKATION DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES HERSTELLERS

1.1. Produktidentifikation

Produktcode EW5671

Produktbezeichnung Bildschirmreinigungsspray

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

Identifizierte Verwendungen Bildschirmreinigungsspray

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferant Intronics B.V
P.O. Box 123, 3770 AC Barneveld
Niederlande

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, kontaktieren Sie bitte:

Technischer Support: +31 342 407 050

1.4 Notnummer

Appointed body: BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment

Address: Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin

Phone: +49-30-18412-0

E-mail: bfr@bfr.bund.de

Website: www.bfr.bund.de

Abschnitt 2: GEFAHRENIDENTIFIKATION

2.1. Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht entsprechend der CLP-Richtlinie klassifiziert.

2.2. Bestandteile des Etiketts

Produktidentifikation

Keine Informationen verfügbar

Signalwort

Keine Informationen verfügbar

2.3. Weitere Gefahren

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ZU INHALTSSTOFFEN

3.1 Stoffe / 3.2 Gemische

Komponente	CAS-Nr.	Gewicht%
Wasser	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	99,74%
2-Propansäure, Homopolymer	CAS: 9003-01-4	0,15 %
Alkohole, C10-16, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	CAS: 68585-34-2 NLP: 500-223-8 Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319	0,1 %
3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamate	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indexnummer: 616-212-00-7 Akut tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Augenschäd. 1, H318; aquatisch akut 1, H400; aquatisch chronisch 1, H410; akut tox. 4, H302; Hautsens. 1, H317	0,01 %

Siehe Abschnitt für den Volltext der H- und EUH-Phrasen

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation	Mit frischer Luft versorgen; bei Beschwerden an einen Arzt wenden
Hautkontakt	Sehr geringe Toxizität, schädigt die Haut nicht, kann mit Wasser abgespült werden
Augenkontakt	Sofort mindestens 1 Minute mit reichlich Wasser ausspülen. Arzt kontaktieren.
Verschlucken	Umgehend Erbrechen auslösen. 2 Gläser Wasser verabreichen und Finger in den Hals stecken. Einer bewusstlosen Person niemals etwas in den Mund geben. Umgehend Arzt rufen.

4.2. Die wichtigsten akuten und verzögerten Symptome und Effekte

Wichtigste Symptome Kann Augenreizungen verursachen

4.3. Anzeige der Erforderlichkeit sofortiger medizinischer Aufmerksamkeit und besonderer Behandlung

Hinweise an Arzt Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN**5.1. Löschmittel**

Geeignetes Löschmittel Für die umliegenden Bedingungen geeignetes Löschmittel verwenden

Ungeeignetes Löschmittel Keine Informationen verfügbar

5.2. Spezielle Gefahren, die aus dem Stoff oder Gemisch hervorgehen

Keine Informationen verfügbar

5.3. Hinweis an Brandbekämpfer

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG DES STOFFS**6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Nicht erforderlich

6.2. Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf die Umwelt

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. Vorsichtsmaßnahmen für sichere Handhabung des Stoffs oder Gemischs**

Hinweis zur sicheren Handhabung Keine speziellen Maßnahmen erforderlich

Hygienemaßnahmen Siehe Abschnitt 8

7.2. Bedingungen für sichere Aufbewahrung, einschließlich inkompatibler Produkte

Technische Maßnahmen Lagerung muss an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort erfolgen.

Lagerbedingungen In geschlossener Verpackung aufbewahren.
Von ungeschützten Zünd- und Hitzequellen fernhalten.

Inkompatible Stoffe Keine bekannt (basierend auf bereitgestellten Informationen).

7.3. Spezifische Endanwendung

Risikomanagementmaßnahmen (RBM) Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Abschnitt 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ**8.1. Kontrollparameter**

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

55406-53-6 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamate (0,01 %)

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,058 mg/m³, 0,005 ppm 2(l); DFG,Y,Sh,11

Regulatorische Informationen AGW (Deutschland): TRGS 900

Derived Doses Without Effect

(DNEL, Expositionsgrenzwert, unterhalb dessen ein Stoff nach Kenntnisstand der Wissenschaft zu keiner Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit führt)

Keine Informationen verfügbar.

Predicted No Effect Concentration

(PNEC, vorausgesagte Konzentration, die keine negative Auswirkung auf die Umwelt hat)

Keine Informationen verfügbar.

8.2. Maßnahmen zur Expositionskontrolle

Technische Maßnahmen	Siehe Abschnitt 7 für Informationen zum Design technischer Anlagen.
Persönliche Schutzausrüstung	Keine.
Augen- / Gesichtsschutz	Während der Auffüllung Brille empfohlen.
Handschutz	Schutzhandschuhe. Säurebeständige Handschuhe aus Gummi und Kunststoff mit Stulpen in Ellbogenlänge.
Haut- und Körperschutz	Keiner
Atemschutz	Keiner
Umweltexpositionskontrollen	Siehe Methoden zur Abfallentsorgung

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

KOMPONENTEN	Farbe	GERUCH	Geruchsschwelle
Flüssigkeit	Transparent	Keine	Keine

<u>Eigenschaft</u> <u>Methode</u>	<u>Werte</u>	<u>Hinweise •</u>
pH-Wert	6 bis 8	
Flammpunkt	>100 °C (geschlossener Behälter)	
Verdunstungsrate	Keine Informationen verfügbar	
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Keine Informationen verfügbar	
Entflammbarkeitsgrenze an der Luft	Keine Informationen verfügbar	
Obere Entflammbarkeitsgrenze:	Keine Informationen verfügbar	
Untere Entflammbarkeitsgrenze:	Keine Informationen verfügbar	
Dampfdruck	Keine Informationen verfügbar	
Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar	
Relative Dichte	Keine Informationen verfügbar	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Informationen verfügbar	
Partitionskoeffizient	Keine Informationen verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar	
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar	
Viskosität, kinematisch	Keine Informationen verfügbar	
Oxidierende Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar	

9.2. Sonstige Informationen

Erweichungspunkt	Keine Informationen verfügbar
Molekulargewicht	Keine Informationen verfügbar
VOC-Gehalt (%)	Keine Informationen verfügbar
Schüttdichte	Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<u>10.1. Reaktivität</u>	Keine Informationen verfügbar
<u>10.2. Chemische Stabilität</u>	Keine Informationen verfügbar
<u>10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<u>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<u>10.5. Inkompatible Materialien</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>10.6. Gefährliche Verbrennungsprodukte</u>	Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Informationen zu toxikologischen Effekten

Akute Toxizität Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Für Klassifizierung relevante LD/LC50-Werte:
55406-53-6 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamate**

Oral	LD50	1.470 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,89 mg/l (Ratte)

Produktinformationen

Das Produkt stellt basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen keine Gefahr durch akute Toxizität dar.

Inhalation Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

Augenkontakt Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Verschlucken Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

Hautkorrosion / -reizungen Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Ernsthafte Augenschäden / Augenreizungen Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

Mutagene Wirkungen Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogene Wirkungen Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
STOT - einmalige Exposition	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
STOT - wiederholte Exposition	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Keine Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulation Keine Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Nicht zutreffend

12.6. Weitere schädliche Effekte Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. Methoden zur Abfallbehandlung

Abfall von Resten / nicht genutzten Produkten Kleinere Mengen können über den Hausmüll entsorgt werden.

Kontaminierte Verpackung Entsorgung muss entsprechend den offiziellen Richtlinien erfolgen.

Abschnitt 14: INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

IMDG / IMO

14.1 UN- / ID-Nr.	Nicht zutreffend
14.2 Angemessene Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Schädlich für die Umwelt	Nein
Meeresverschmutzung	Nein
14.6 Spezielle Bestimmungen	Nicht zutreffend
14.7 Transport in Schüttung	Nicht zutreffend
in Übereinstimmung mit Anhang II bis MARPOL 73/78 und dem IBC-Code	

RID

14.1 UN- / ID-Nr.	Nicht zutreffend
14.2 Angemessene Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Schädlich für die Umwelt	Nein
14.6 Spezielle Bestimmungen	Nicht zutreffend

ADR / RID

14.1 UN- / ID-Nr.	Nicht zutreffend
14.2 Angemessene Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Schädlich für die Umwelt	Nein
14.6 Spezielle Bestimmungen	Nicht zutreffend

ICAO / IATA

14.1 UN- / ID-Nr.	Nicht zutreffend
14.2 Angemessene Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Schädlich für die Umwelt	Nein
14.6 Spezielle Bestimmungen	Nicht zutreffend

Abschnitt 15: RICHTLINIE**15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze für den Stoff oder das Gemisch****MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet

Richtlinie 2012/18/EU**Benannte gefährliche Stoffe – ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet**Seveso-Kategorie** Nicht zutreffend**Qualifizierende Menge (Tonnen) für die Anwendung niedrigerer Anforderungen** Nicht zutreffend**Qualifizierende Menge (Tonnen) für die Anwendung höherer Anforderungen** Nicht zutreffend**Wassergefahrenklasse** Im Allgemeinen nicht für Wasser gefährlich**Sonstige Richtlinien, Beschränkungen und prohibitive Verordnungen****SVHC-Kandidatenliste der REACH-Richtlinie, Anhang XIV, Berechtigung (27/6/2018)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet

REACH-Richtlinie, Anhang XVII, Beschränkung (18/4/2018)**Siehe Abschnitt 16 für Informationen über die Nutzungsbeschränkung.**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet

REACH-Richtlinie, Anhang XIV, Berechtigungsliste (13/6/2017)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 16: WEITERE HINWEISE**Eine erläuternde Liste der Abkürzungen und Akronyme im Sicherheitsdatenblatt****Relevante Gefahrenerklärungen**

H302 Gefährlich bei Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 Verursacht ernsthafte Augenschäden

H319 Verursacht ernsthafte Augenreizungen

H331 Bei Inhalation toxisch

H372 Verursacht durch längere oder wiederholte Exposition Organschäden

H400 Sehr toxisch für aquatisches Leben

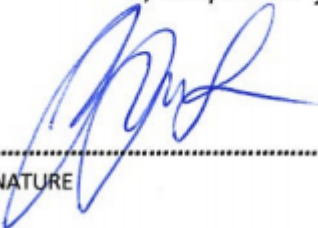
H410 Sehr toxisch für aquatisches Leben mit langfristigen Effekten

Legende

SVHC: Substances of Very High Concern (besonders besorgniserregende Stoffe)

Ausstellungsdatum 2020-12-215**Änderungsdatum** Nicht zutreffend.**Grund der Änderung:** Nicht zutreffend.**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Richtlinie (EG) 1907/2006, 1272/2008 und der Richtlinie (EU) Nr. 2015/830.****Haftungsausschluss**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt werden im Rahmen unserer Fähigkeiten zusammengestellt und spiegeln den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider. Die Daten werden als Richtlinie für die sichere Vorgehensweise bei Handhabung, Verwendung, Lagerung, Transport und Entsorgung des Stoffs präsentiert und können nicht als Qualitätszertifikat oder Qualitätsspezifikation betrachtet werden. Die angegebenen Informationen beziehen sich auf den Stoff als solches und verlieren möglicherweise ihre Gültigkeit, wenn der Stoff in Verbindung mit anderen Stoffen oder in Prozessen verwendet wird.

Ende des Sicherheitsdatenblatts**Intronics BV**Shardene Brink, *compliance officer*
.....
SIGNATURE