

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

Ausstellungsdatum 2022-05-16

Version 1

Abschnitt 1: IDENTIFIKATION DES STOFFS ODER GEMISCHS UND DES HERSTELLERS

1.1. Produktidentifikation

Produktcode AC9516

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

Component	CAS-Nmr	Weight%
Water	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	< 99.9832%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  Eye Dam. 1, H18	CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	0.03%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16- alkyl glycosides  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 110615-47-9	0.03%
3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate  Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Index number: 616-212-00-7	0.0072%

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation	Mit frischer Luft versorgen; bei Beschwerden an einen Arzt wenden
Hautkontakt	Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.
Augenkontakt	Spülen Sie das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser aus.
Verschlucken	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2. Die wichtigsten akuten und verzögerten Symptome und Effekte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Anzeige der Erforderlichkeit sofortiger medizinischer Aufmerksamkeit und besonderer Behandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Mit reichlich Wasser verdünnen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Informationen über die Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung: Nicht erforderlich

Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen: Keine

7.3. Spezifische Endanwendung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1. Kontrollparameter

Ingredients with limit values that require monitoring at workplace:	
55406-53-6 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate (0.0072%)	
AGW (Germany)	Long-term value: 0.058 mg/m ³ , 0.005 ppm 2 (I); DFG, Y, Sh, 11

Regulatorische Informationen AGW (Germany): TRGS 900

DNELs: Nicht verfügbar

PNECs: Nicht verfügbar

Zusätzliche Informationen: Die bei der Erstellung gültigen Listen wurden als Grundlage verwendet.

8.2. Maßnahmen zur Expositionskontrolle

Augen- / Gesichtsschutz

Während der Auffüllung Brille empfohlen.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt / dem Stoff / der Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Prüfung kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch gegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Durchdringungszeiten, Diffusionsgeschwindigkeiten und der Degradation.

Atemschutz

Keiner

Umweltexpositionskontrollen

Die Kontrollmaßnahmen müssen in Übereinstimmung mit den gemeinschaftlichen Umweltschutzvorschriften getroffen werden.

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

KOMPONENTEN	Farbe	GERUCH	Geruchsschwelle	pH-value
Flüssigkeit	Transparent	Keine	Keine	5-9

Properties	Value
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	N/A
Anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich:	N/A
Flammpunkt	> 100 ° C
Verdunstungsrate:	N/A
Entflammbarkeit fest/gasförmig:	N/A
Vapour pressure:	N/A
Dampfdichte:	N/A
Relative Dichte:	N/A
Löslichkeit in Wasser:	N/A
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	N/A
Selbstentzündungstemperatur:	N/A
Zersetzungstemperatur:	N/A
Selbstentzündlich:	N/A
Viskosität:	N/A
Explosive Eigenschaften:	N/A
Oxidierende Eigenschaften:	N/A

9.2. Sonstige Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Informationen verfügbar

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.5. Inkompatible Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Verbrennungsprodukte

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.

LD/LC50 für die Klassifizierung relevante Werte:		
55406-53-6 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate		
Oral	LD50	1,470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
Inhalative	LD50/4 h	>6.89 mg/l (rat)

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.

12.7. Zusätzliche ökologische Informationen**Allgemeine Hinweise:**

Nicht gefährlich für Wasser

Abschnitt 13: ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG**13.1. Methoden zur Abfallbehandlung**

Empfehlung:	Kleinere Mengen können über den Hausmüll entsorgt werden.
Ungereinigte Verpackung Empfehlung	Entsorgung muss entsprechend den offiziellen Richtlinien erfolgen.
Empfohlene Reinigungsmittel	Wasser, ggf. zusammen mit Reinigungsmitteln

Abschnitt 14: INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

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	
14.8 Transport/zusätzliche Informationen:	Nicht gefährlich im Sinne der oben genannten Spezifikationen
UN-"Modellregelung"	N.A.

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**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

Wassergefahrenklasse Im Allgemeinen nicht für Wasser gefährlich

Sonstige Richtlinien, Beschränkungen und prohibitive Verordnungen**SVHC-Kandidatenliste der REACH-Richtlinie, Anhang XIV, Berechtigung (19/1/2021)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet

REACH-Richtlinie, Anhang XVII, Beschränkung (25/1/2021)**Siehe Abschnitt 16 für Informationen über die Nutzungsbeschränkung.**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet

REACH-Richtlinie, Anhang XIV, Berechtigungsliste (6/2/2020)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

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

Acute Tox 4:	Akute Toxizität - oral - Kategorie 4
Acute Tox 3:	Akute Toxizität - Einatmen - Kategorie 3
ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
ATEmix:	Akute Toxizität Schätzung (Gemische)
Aquatic Acute 1:	Gefährlich für die aquatische Umwelt - akute Wassergefährdung - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1:	Gefährlich für die aquatische Umwelt - langfristige Wassergefährdung - Kategorie 1
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society).
DNEL:	Derived No Effect Level (Expositionsgrenzwert, unterhalb dessen ein Stoff die menschliche Gesundheit nicht beeinträchtigt).
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäische Liste bestehender kommerzieller chemischer Stoffe).
ELINCS:	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
Eye Dam. 1:	Schwere Augenschäden/Augenreizung - Kategorie 1
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien).
IATA:	International Air Transport Association
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr).
LC50:	Tödliche Konzentration, für 50 Prozent der Testpopulation.

LD50:	Tödliche Dosis, für 50 Prozent der Testpopulation.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (vorausgesagte Konzentration ohne Auswirkung auf die Umwelt)
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
Skin Irrit:	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2
Skin Sens. 1:	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
STOT RE 1:	Spezifische Zielorgan-Toxizität.
TWA:	Zeitgewichteter Durchschnitt
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Ausstellungsdatum 2022-05-16

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