



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 1 von 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Histokitt Nr. 41025010 < ex 1025/500 >

Bezeichnung: Einschlussmittel für mikroskopische Präparate

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Xylol

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

Verwendung: Schnell härtendes Eindeckmittel für die Mikroskopie

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Glaswarenfabrik Karl Hecht GmbH & Co KG

Stettener Str. 22 - 24

97647 Sondheim/Rhön

Tel. +49 9779 808-0 Fax +49 9779 808-88 k.heid@assistent.eu www.assistent.eu

1.4 Notrufnummer: Tel. +49 9779 808-0 nur während der Geschäftszeiten 7.00 - 12.00 h und 13.00 - 15.30 h Freitags bis 12.30 h

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4	H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 4	H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
STOT SE 3	H335	Kann die Atemwege reizen.
STOT RE 2	H373	Kann das zentrale Nervensystem, die Nieren und die Leber schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann das zentrale Nervensystem, die Nieren und die Leber schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 2 von 8

Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offener Flamme und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/ Lüftungsanlagen / Beleuchtungsanlagen verwenden.
- P260 Staub / Rauch / Gas / 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 / duschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält n-Butyl-methacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe		
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)	Anteil
XYLOL CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 INDEX Nr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50 - 70 %
N-BUTYL-METHACRYLAT CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 INDEX Nr.: 607-033-00-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1 - < 1,0 %

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Angaben

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

Nach Einatmen

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 3 von 8

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂-, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen / Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Kontaminierte Kleidung / Schutzausrüstung sofort ausziehen. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 4 von 8

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

Lagerklasse: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

XYLOL; CAS-Nr.: 1330-20-7	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ 2 (II); DFG, EU, H
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 442 mg/m ³ , 100 ml/m ³ Langzeitwert: 221 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Haut
N-BUTYL-METHACRYLAT; CAS-Nr. 97-88-1	
MAK (Deutschland)	vgl. Abschnitt IV

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten

XYLOL; CAS-Nr.: 1330-20-7	
BGW (Deutschland)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probenentnahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probenentnahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstungen

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Hautschutz

Handschutz: Schutzhandschuhe

Nur Chemikalien-Schutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 5 von 8

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig **Farbe:** farblos **Geruch:** aromatisch **Geruchsschwelle:** nicht bestimmt

Parameter	Wert	Bemerkung
Dampfdruck bei 20°C	<8 hPa	
Dampfdichte		nicht bestimmt
Dichte bei 20°C	0.95 g/cm ³	
Relative Dichte		nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur		nicht selbstentzündlich
Explosionsgrenzen		
Untere	1,1 Vol %	Wert bezieht sich auf Xylol
Obere	8,0 Vol %	Wert bezieht sich auf Xylol
Explosive Eigenschaften		nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich
Flammpunkt	~ 23 °C	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser		unlöslich
Oxidierende Eigenschaften		nein
pH-Wert		nicht bestimmt
Schmelz/Gefrierpunkt		nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	137 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient		
n-Octanol/Wasser		nicht bestimmt
Viskosität		
dynamisch bei 20 °C	250-450 mPa·s	
kinematisch		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur		nicht bestimmt
Zündtemperatur	> 250 °C	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 6 von 8

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

Xylol; CAS-Nr.: 1330-20-7

Oral LD50 3523 mg/kg (Rat) (EU Method B.1)

n-Butyl-methacrylat; CAS-Nr. 97-88-1

Dermal LD50 10181 mg/kg (Rabbit)

Primäre Reizwirkung

Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung: Verursacht Hautreizungen

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität / Karzinogenität / Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann das zentrale Nervensystem, die Nieren und die Leber schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Zu erwartende Eigenschaften aufgrund der toxikologischen Hauptkomponente des Gemischs:

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Xylol; CAS-Nr.: 1330-20-7

LC50 (96h)	2,6 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Oncorhynchus mykiss) Read-across
EC50 (3h)	>157 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 209, activated sludge) Read-across
EC50 (statisch)	2,2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata) 73h; Read-across
NOEC	1,17 mg/L (Daphnia) (US EPA 600/4-91-003, Ceriodaphnia dubia) 7d; Read-across > 1,3 mg/L (Fish) (Oncorhynchus mykiss) 56d
IC50 (statisch)	1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) Read-across

n-Butyl-methacrylat; CAS-Nr. 97-88-1

LC50 (96h) (dynamisch)	11 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Pimephales promelas) measured
EC50 (48h) (statisch)	25,4 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna) nominal
EC50 (72h) (statisch)	31,2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d)	1,1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 211, Daphnia magna)
NOEC (28d)	100 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 301 C)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine relevanten Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 7 von 8

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN 1307
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	XYLENE
14.3 Transportgefahrenklassen ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Gefahrzettel	3 Entzündbare flüssige Stoffe 3
14.4 Verpackungsgruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kemler-Zahl	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe 30
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	nicht anwendbar
Weitere Angaben	
ADR/RID/ADN	IMDG-Code
Klassifizierungscode F1	EmS: F-E, S-D
Beförderungskategorie 3	Staukategorie A
Tunnelbeschränkungscode D/E	
Begrenzte Mengen (LQ) 5 Liter	
UN „Model Regulation“	UN 1307 XYLENE, 3, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Seveso Richtlinie Nr. 2012/18/EU Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - Anhang I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Seveso-Kategorie: P5c Entzündbare Flüssigkeiten

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren / oberen Klasse: 5000 t / 50000 t

REACH-Verordnung Nr. 1907/2006/EG Anhang XVII: Beschränkungsbedingungen: 3

Verordnung Nr. 1005/2009/EG (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht gelistet.

Verordnung Nr. 649/2012/EU (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht gelistet.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Histokitt

Produktnr. 41025010

Version 7 / DE

Druckdatum: 25.11.2020

Überarbeitungsdatum: 25.11.2020

Seite 8 von 8

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für das Gemisch wurde keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

16.1 Änderungshinweise

Abschnitt 1: E-Mail-Adresse und Webseite; Abschnitt 3: Wortlaut der Anmerkung;

Abschnitt 15: Nichtzutreffende Richtlinie wurde gestrichen; Abschnitte 14 und 16: Aktualisierung

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Regulation for Classification, Labelling and Packaging
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
MARPOL	(from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
UN	United Nations (also UNO: United Nations Organization)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann das zentrale Nervensystem, die Nieren und die Leber schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

EUH208	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität - Kategorie 4
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Kategorie 3
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) - Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1

16.7 Sonstige Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- **1.1 Product identifier**
- **Trade name:** Histokitt
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
- **Application of the substance / the preparation:**
Adhesive and quick-hardening mounting medium for microscopy
- **Uses advised against:** No further relevant information available.
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
Glaswarenfabrik Karl Hecht GmbH & Co KG
Stettener Str. 22-24
97647 Sondheim/Rhön
Deutschland
Tel.: +49 9779 808 0
Fax: +49 9779 808 88
Web: www.assistent.eu
- **1.4 Emergency telephone number:**
Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg
Tel.: +49 (0) 761 19240

* SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226 Flammable liquid and vapour.
Acute Tox. 4	H332 Harmful if inhaled.
Skin Irrit. 2	H315 Causes skin irritation.
Eye Irrit. 2	H319 Causes serious eye irritation.
STOT SE 3	H335 May cause respiratory irritation.
STOT RE 2	H373 May cause damage to the central nervous system, the kidneys and the liver through prolonged or repeated exposure.
Aquatic Chronic 3	H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- **Hazard pictograms**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signal word** Warning
- **Hazard-determining components of labelling:**
xylene
- **Hazard statements**
H226 Flammable liquid and vapour.
H332 Harmful if inhaled.
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation.

(Contd. on page 2)

— IE —

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 1)

H335 May cause respiratory irritation.

H373 May cause damage to the central nervous system, the kidneys and the liver through prolonged or repeated exposure.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

· **Precautionary statements**

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P241 Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting] equipment.

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **Additional information:**

EUH208 Contains methyl methacrylate, n-butyl methacrylate. May produce an allergic reaction.

· **2.3 Other hazards**

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:** No

· **vPvB:** No

★ SECTION 3: Composition/information on ingredients

· **3.2 Mixtures**

· **Dangerous components:**

CAS: 1330-20-7 EC number: 215-535-7 Index number: 601-022-00-9	xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50 - 70%
CAS: 80-62-6 EC number: 201-297-1 Index number: 607-035-00-6	methyl methacrylate Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0.1 - 0.4%
CAS: 97-88-1 EC number: 202-615-1 Index number: 607-033-00-5	n-butyl methacrylate Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0.1 - 0.4%

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

· **4.1 Description of first aid measures**

· **General information:**

Take affected persons out of danger area and lay down.

Immediately remove any clothing soiled by the product.

In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

· **After inhalation:**

In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

Supply fresh air. If required, provide artificial respiration. Keep patient warm. Consult doctor if symptoms persist.

· **After skin contact:**

Immediately rinse with water.

If skin irritation continues, consult a doctor.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 2)

- **After eye contact:**
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Seek medical treatment.
- **After swallowing:**
Rinse out mouth and then drink plenty of water.
If symptoms persist consult doctor.
- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:**
CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
In case of fire, the following can be released:
Carbon monoxide
Carbon dioxide
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Wear self-contained respiratory protective device.
- **Additional information**
Cool endangered receptacles with water spray.
Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Ensure adequate ventilation.
Wear protective clothing.
Keep away from ignition sources.
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Ensure adequate ventilation.
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose of the material collected according to regulations.
- **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

* SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling**
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Prevent formation of aerosols.
- **Information about fire and explosion protection:**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Protect from heat.

(Contd. on page 4)

— IE —

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 3)

- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from oxidising agents.
- **Further information about storage conditions:** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

★ SECTION 8: Exposure controls/personal protection

· 8.1 Control parameters

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

CAS: 1330-20-7 xylene

OEL (Ireland)	Short-term value: 442 mg/m ³ , 100 ppm Long-term value: 221 mg/m ³ , 50 ppm Sk, IOELV
IOELV (EU)	Short-term value: 442 mg/m ³ , 100 ppm Long-term value: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

CAS: 80-62-6 methyl methacrylate

OEL (Ireland)	Short-term value: 100 ppm Long-term value: 50 ppm IOELV, Sens
IOELV (EU)	Short-term value: 100 ppm Long-term value: 50 ppm

· 8.2 Exposure controls

- **Appropriate engineering controls** No further data; see item 7.
- **Individual protection measures, such as personal protective equipment**
- **General protective and hygienic measures:**
Do not eat, drink, smoke or sniff while working.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Immediately remove all soiled and contaminated clothing.
Store protective clothing separately.
Do not inhale gases / fumes / aerosols.
Avoid contact with the eyes and skin.
The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
- **Respiratory protection:**
In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.
- **Hand protection**



Protective gloves

Only use chemical-protective gloves with CE-labelling of category III.
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(Contd. on page 5)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 4)

· Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· Eye/face protection



Tightly sealed goggles

· Body protection: Protective work clothing

· Environmental exposure controls No further relevant information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

· 9.1 Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Physical state

Liquid

· Form:

Fluid

· Colour:

Colourless

· Odour:

Aromatic

· Odour threshold:

Not determined.

· Melting point/freezing point:

Not determined.

· Boiling point or initial boiling point and boiling range

137 °C

· Flammability

Flammable.

Not applicable.

· Lower and upper explosion limit

· Lower:

1.1 Vol %

Not applicable.

· Upper:

8.0 Vol %

Not applicable.

· Flash point:

~23 °C

· Ignition temperature:

> 250 °C

· Decomposition temperature:

Not determined.

· pH

Not determined.

· Viscosity:

· Kinematic viscosity

Not determined.

· Dynamic at 20 °C:

250-450 mPas

· Solubility

· water: Not miscible or difficult to mix.

· Partition coefficient n-octanol/water (log value)

1330-20-7	xylene	3,15 log Pow (20°C) (logPow)
80-62-6	methyl methacrylate	1,38 log Pow (20°C, OECD Guideline 107)
97-88-1	n-butyl methacrylate	2,99 logPow (20°C, OECD Guideline 107)

· Vapour pressure at 20 °C:

< 8 hPa

· Density and/or relative density

· Density at 20 °C:

0.95 g/cm³

· Relative density

Not determined.

· Vapour density

Not determined.

· Relative gas density

Not determined.

· Particle characteristics

Not applicable.

· 9.2 Other information

· Explosive properties:

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

· Oxidising properties

No

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 5)

· Evaporation rate	Not determined.
· Information with regard to physical hazard classes	
· Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability** No decomposition if used and stored according to specifications.
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

* SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

- **Acute toxicity**
Harmful if inhaled.

- **LD/LC50 values relevant for classification:**

CAS: 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	3523 mg/kg (Rat) (EU Method B.1)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (Rabbit)

CAS: 97-88-1 n-butyl methacrylate

Dermal	LD50	10181 mg/kg (Rabbit)
--------	------	----------------------

- **Skin corrosion/irritation**
Causes skin irritation.
- **Serious eye damage/irritation**
Causes serious eye irritation.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure**
May cause respiratory irritation.
- **STOT-repeated exposure**
May cause damage to the central nervous system, the kidneys and the liver through prolonged or repeated exposure.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **11.2 Information on other hazards**

- **Endocrine disrupting properties**

None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 7)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 6)

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity:

CAS: 1330-20-7 xylene

LC50 (96h)	2.6 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) Read-across
EC50 (3h)	> 157 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 209, activated sludge) Read-across
EC50 (static)	2.2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 73h; Read-across
NOEC	1.17 mg/L (Daphnia) (US EPA 600/4-91-003, <i>Ceriodaphnia dubia</i>) 7d; Read-across 0.714 mg/L (Fish) (OECD Guideline 210, <i>Danio rerio</i>) 56d
IC50 (static)	1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i>) Read-across

CAS: 97-88-1 n-butyl methacrylate

LC50 (96h) (dynamic)	11 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Pimephales promelas</i>) measured
EC50 (48h) (static)	25.4 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, <i>Daphnia magna</i>) nominal
EC50 (72h) (static)	31.2 mg/L (Algae) (OECD Guideline 201, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC (21d)	1.1 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 211, <i>Daphnia magna</i>)
NOEC (28d)	100 mg/L (Bacteria) (OECD Guideline 301 C)

12.2 Persistence and degradability

1330-20-7	xylene	98 % (28d, OECD Guideline 301 F)
80-62-6	methyl methacrylate	94 % (14 d, OECD Guideline 301 C)
97-88-1	n-butyl methacrylate	88 % (28d, OECD Guideline 301 C)

12.3 Bioaccumulative potential

1330-20-7	xylene	25,9 BCF (QSAR) (BCF)
97-88-1	n-butyl methacrylate	70 BCF (calculation)

12.4 Mobility in soil

1330-20-7	xylene	2,73 log Koc (OECD Guideline 121)
80-62-6	methyl methacrylate	0,961 log Koc (20°C, QSAR)

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Endocrine disrupting properties

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties.

12.7 Other adverse effects

No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

- Recommendation:** Must be specially treated adhering to official regulations.

(Contd. on page 8)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 7)

- **Uncleaned packaging**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

· 14.1 UN number or ID number	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1307
· 14.2 UN proper shipping name	
· ADR/RID/ADN	1307 XYLENES
· IMDG, IATA	XYLENES
· 14.3 Transport hazard class(es)	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· 14.4 Packing group	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Environmental hazards:	Not applicable.
· 14.6 Special precautions for user	Warning: Flammable liquids.
· Hazard identification number (Kemler code):	30
· EMS Number:	F-E, S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Not applicable.
· Transport/Additional information:	
· ADR/RID/ADN	
· Tunnel restriction code	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1307 XYLENES, 3, III

SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.
- **Seveso category** P5c FLAMMABLE LIQUIDS
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements** 5000 t
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements** 50000 t
- **REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII** Conditions of restriction: 3
- **DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II**
- None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 9)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

(Contd. of page 8)

· **REGULATION (EU) 2019/1148**

· **Annex I - RESTRICTED EXPLOSIVES PRECURSORS (Upper limit value for the purpose of licensing under Article 5(3))**

None of the ingredients is listed.

· **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS**

None of the ingredients is listed.

· **Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors**

None of the ingredients is listed.

· **Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors**

None of the ingredients is listed.

· **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Relevant phrases**

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H226 Flammable liquid and vapour.

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

H312 Harmful in contact with skin.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H319 Causes serious eye irritation.

H332 Harmful if inhaled.

H335 May cause respiratory irritation.

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

· **Date of previous version:** 05.04.2017

· **Version number of previous version:** 1.00

· **Abbreviations and acronyms:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

(Contd. on page 10)



Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 14.04.2023

Version No: 2.00 (replaces version 1.00)

Revision: 14.04.2023

Trade name: Histokitt

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

(Contd. of page 9)

· * **Data compared to the previous version altered.**

—IE—