



SANITÄR- UND WC-REINIGER

HK100



ph-wert
0 1 2 3 4

- **SANITÄR-KRAFTREINIGER & KALKLÖSER**
- **VISKOS, AUCH ALS WC-GEL GEEIGNET**
- **FRISCHE DUFTNOTE**

Einsatzbereiche:

- Für alle säurebeständigen Oberflächen und Böden. Entfernt schnell und kraftvoll Kalk, Rost, Urinstein, Zementschleier, sowie fettige Seifen- und Schmutzreste.

Gebrauchsanweisung/ Dosierung:

- PUR: Auf Keramik & Armaturen sowie in Toiletten auftragen und nach 10 Sekunden mit klarem Wasser nachspülen.
- KONZENTRIERT (20 ml auf 10l Wasser): Zur täglichen Sanitär-Unterhaltsreinigung
- Auch für die Grundreinigung oder als Zementschleierentferner mit 10% Konzentration einzusetzen.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Fugen immer vorwässern. Materialverträglichkeit immer an unauffälliger Stelle testen Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



Gefahr



ARTIKEL NR.
197417

e1 L

HASENKAMPF
ZUVERLÄSSIG • PERSÖNLICH • UNKOMPLIZIERT

Rugenbarg 61 a
22848 Norderstedt

Tel. +49 (0)40 52 88 72 - 0
Fax. +49 (0)40 52 88 72 - 45

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

- 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** Iclean HK100 Sanitär- und WC- Reiniger

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger

- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Hersteller/Lieferant:**

Hasenkampf GmbH, Rugenbarg 61, D-22848 Norderstedt, Tel.: +49 5288720

- **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Einkauf&Umweltschutz, Tel.: +49 5288720, E-Mail: post@hasenkampf.eu

- **1.4 Notrufnummer:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**

GHS05

- **Signalwort** Gefahr

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Alkohol C10, ethoxyliert

- **Gefahrenhinweise**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

- **Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)

0

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

- 2.3 Sonstige Gefahren

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** PBT: Nicht anwendbar, vPvB: Nicht anwendbar;

- 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 5329-14-6

EINECS: 226-218-8

Reg.nr.: 01-2119488633-28

Amidosulfonsäure

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412

5-15%

CAS: 78330-20-8

Polymer

Alkohol C10, ethoxyliert

Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

≥1-≤2,5%

CAS: 15763-76-5

EINECS: 239-854-6

Reg.nr.: 01-2119489411-37

Natrium-p-cumolsulfonat

Eye Irrit. 2, H319

≤2,5%

CAS: 111-76-2

EINECS: 203-905-0

Reg.nr.: 01-2119475108-36

2-Butoxyethanol

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

≤1%

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

- Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG): < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- **nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

- 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.

- 5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

- **Weitere Angaben:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Restmengen mit viel Wasser abspülen.

- 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.

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Augen- und Hautkontakt verhindern.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- **Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Im Liefergebinde oder in PE - Behältern aufbewahren.

- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

111-76-2 2-Butoxyethanol

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³

2(I);EU, DFG; H, Y

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

EG (Deutschland) Kurzzeitwert: 246 mg/m³, 50 ml/m³

Langzeitwert: 98 mg/m³, 20 ml/m³

MAK (Deutschland) Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³

vgl. Abschn. XII

IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 246 mg/m³, 50 ml/m³

Langzeitwert: 98 mg/m³, 20 ml/m³ Haut

- DNEL-Werte

5329-14-6 Amidosulfonsäure

Oral DNEL (Bevölkerung) 5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Dermal DNEL (Arbeiter) 10 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Inhalativ DNEL (Arbeiter) 70,5 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 17,4 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

Oral DNEL (Bevölkerung) 3,8 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Dermal DNEL (Arbeiter) 7,6 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 3,8 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Inhalativ DNEL (Arbeiter) 53,6 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 13,2 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

111-76-2 2-Butoxyethanol

Oral DNEL (Bevölkerung) 26,7 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)

6,3 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Dermal DNEL (Arbeiter) 89 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)

125 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 89 mg/kg bw/day (Akut, systemische Wirkungen)

75 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)

Inhalativ DNEL (Arbeiter) 1.091 mg/m³ (Akut, systemische Wirkungen)

246 mg/m³ (Akut, lokale Wirkungen)

98 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

DNEL (Bevölkerung) 426 mg/m³ (Akut, systemische Wirkungen)

147 mg/m³ (Akut, lokale Wirkungen)

59 mg/m³ (Langzeit, systemische Wirkung)

- PNEC-Werte

5329-14-6 Amidosulfonsäure

PNEC Wasser 0,048 mg/l (Süßwasser)

0,0048 mg/l (Meerwasser)

2 mg/l (Kläranlage)

PNEC Sediment 0,173 mg/kg (Süßwasser)

0,0173 mg/kg (Meerwasser)

PNEC Boden 0,00638 mg/kg (Boden)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

PNEC Wasser 0,23 mg/l (Süßwasser)

2,3 mg/l (zeitweilige Freisetzung)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/10

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC STP 100 mg/l (380)

111-76-2 2-Butoxyethanol

PNEC Wasser 8,8 mg/l (Süßwasser)

0,88 mg/l (Meerwasser)

PNEC Sediment 34,6 mg/kg dw (Süßwasser)

3,46 mg/kg dw (Meerwasser)

PNEC Boden 2,33 mg/kg dw (Boden)

PNEC 9,1 (zeitweilige Freisetzung)

PNEC STP 463 mg/l (Kläranlage)

- **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

111-76-2 2-Butoxyethanol

BGW (Deutschland) 150 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition:
am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

- **Körperschutz:** Standard-Arbeitsschutzkleidung.

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aussehen:**

Form: flüssig-viskos

Farbe: rot

- **Geruch:** parfümiert

- **pH-Wert bei 20 °C:** ~ 0,8 (Konz.)

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt

- **Siedebeginn und Siedebereich:** > 100 °C

- **Flammpunkt:** > 100 °C

- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

D

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Dichte bei 20 °C:** ~ 1,06 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Keine Daten verfügbar
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Laugen, unedle Metalle
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei sachgerechter Lagerung und Anwendung.

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- 5329-14-6 Amidosulfonsäure**
Oral LD50 3.160 mg/kg (rat)
- 78330-20-8 Alkohol C10, ethoxyliert**
Oral LD50 >300-2.000 mg/kg (Ratte)
- 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat**
Oral LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kaninchen)
- 111-76-2 2-Butoxyethanol**
Oral LD50 1.414 mg/kg (Meerschweinchen)
1.000-2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 2.000 mg/kg (Ratte)
1.000-2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC 50 / 4 h 450-900 mg/l (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- 12.1 Toxizität

- Aquatische Toxizität:

5329-14-6 Amidosulfonsäure

LC 50 / 96 h 70,3 mg/l (Pimephales promelas(fettköpfige Elritze)) (OECD 203 (Akute Toxizität - Fisch))

EC 50 / 24 h 71,9 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

LC 50 / 96 h >100 mg/l (Fische)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna))

EC 50 / 72 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge))

EC 50 / 3 h >1.000 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

111-76-2 2-Butoxyethanol

LC 50 / 96 h 1.474 mg/l (Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203)

EC 50 / 48 h 1.550 mg/l (Großer Wasserfloh (Daphnia magna)) (OECD 202)

EC 50 / 16 h >700 mg/l (Pseudomonas putida)

EC 50 / 72 h 911-1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Weitere ökologische Hinweise:

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

- Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 7)

- Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

- **Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Empfehlung:** Leihverpackung: Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

- 14.1 UN-Nummer

- **ADR, IMDG, IATA UN1760**

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- **ADR 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.**

(SULFAMINSÄURE)

- **IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)**

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- **ADR**

- **Klasse 8 (C9) Ätzende Stoffe**

- **Gefahrzettel 8**

- **IMDG, IATA**

- **Class 8 Ätzende Stoffe**

- **Label 8**

- 14.4 Verpackungsgruppe

- **ADR, IMDG, IATA III**

- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

- **Marine pollutant:** Nein

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Nicht anwendbar.

- **Nummer zur Kennzeichnung**

der Gefahr(Kemler-Zahl): 80

- **EMS-Nummer:** F-A,S-B

- **Stowage Category A**

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II

des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBCCode

Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

- **ADR**

- **Begrenzte Menge (LQ) 5L**

- **Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1**

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

- **Beförderungskategorie 3**

(Fortsetzung auf Seite 9)

D

Seite: 9/10

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Tunnelbeschränkungscode** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Código E4
cantidad neta máxima por envase interior: 30ml.
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml.
- **UN "Model Regulation":** UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (SULFAMINSÄURE), 8, III

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

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**

GHS05

- **Signalwort** Gefahr

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Alkohol C10, ethoxyliert

- **Gefahrenhinweise**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

- **Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse Anteil in %

NK < 2,5

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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

(Fortsetzung auf Seite 10)

D

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.09.2019 überarbeitet Version Nr. 101 am: 11.09.2019

Handelsname: Iclean HK100 Sanitär- und WC-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Anwendung:** Anwendungshinweise bitte dem technischen Merkblatt entnehmen.

- **Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Siehe auskunftgebender Bereich

- **Ansprechpartner:** Herr Bald

- **Abkürzungen und Akronyme:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

D