

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger
Artikelnummer (EAN): 4270003046428

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Hoffmann Gebäudeservice
Straße: Siemensstr. 2
Ort: 94327 Bogen
Telefon: +49 (0)9422 - 4024331
Telefax: +49 (0)9422 - 80212
E-Mail: shop@raumsparsifon.de
Ansprechpartner: Christian Hoffmann
E-Mail: shop@raumsparsifon.de
Internet: www.raumsparsifon.de

1.4 Notrufnummer:

Gift-Notruf München +49 (0)89 - 19240

Weitere Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch Und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

- | | |
|----------------|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in Hände von Kindern gelangen. |
| P103 | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

2.3 Sonstige Gefahren

PBT: Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch) bzw. erfüllt nicht die Kriterien für PBT gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

vPvB: Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = sehr persistent, sehr bioakkumulierbar) bzw. erfüllt nicht die Kriterien für vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Stoff handelt es sich um ein Gemisch.

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Reg.-Nr.	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2, H319	0,1 - < 1%
NaHCO ₃	144-55-8 205-633-8 01-2119457606-32-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	1,0 - < 5%
D-Limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - < 1%
Citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	0,1 - < 1%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Der Vollständigkeit halber sind ungefährliche Inhaltsstoffe vorgesehen als „Gefährlich“. Angegebene Bestandteil(e) wurden gemäß den Normen für Arbeitsplatzsicherheit beurteilt. Gemäß 29 CFR 1910.1200 wird die genaue prozentuale Zusammensetzung dieser Mischung als Betriebsgeheimnis nicht bekanntgegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich entfernen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: ABC-Pulver, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Das Gemisch ist nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser möglichst verhindern. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

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

Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen vermeiden.
Nicht gegen elektrische Bauteile sprühen.
Gebrauchsanweisung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen. Schützen gegen Frost.
Lagerklasse nach TRGS 510: 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Für generelle Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Empfehlung Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Handschutz: Empfehlung Schutzhandschuhe EN 347 Kat. III

Atemschutz: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen.
Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

Empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Thermische Gefahren: Keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Siehe Abschnitt 6 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	Gelb
Geruch	Geruchsneutral / produktspezifisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0,0 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C
Entzündbarkeit	n.z.
untere Explosionsgrenze	n.z.
obere Explosionsgrenze	n.z.
Flammpunkt	n.z.
Zündtemperatur	n.z.
Zersetzungstemperatur	n.b.
pH-Wert	9,0
Kinematische Viskosität	n.b.
Löslichkeit	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log KOW)	Keine Information verfügbar
Dampfdruck	n.b.
Dichte und/oder relative Dichte	ca. 0,9 mg/ml
Relative Dampfdichte	Keine Information verfügbar
Partikeleigenschaften	n.z.

n.b. = nicht bestimmt n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Unverträglichkeiten bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Die folgenden Informationen sind für die einzelnen Inhaltsstoffe verfügbar.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Dosis	Spezies
77-92-9	Citric acid	oral	LD50 3000 mg/kg LD50 5040 mg/kg	Ratte Maus
144-55-8	NaHCO ₃	oral inhalativ Aerosol	LD50 4220 mg/kg LC50 (>4,74) mg/l	Ratte Ratte
5989-27-5	D-Limonen	oral	LD50 4400 mg/kg LC50 0,41 mg/l EC50 <0,67 mg/l	Ratte Fisch Fisch
5392-40-5	Citral	oral	LD50 6000 mg/kg LD50 4960 mg/kg	Maus Ratte

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Wirkt entfettend auf die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

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

Keimzellmutagenität: Aufgrund der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der Daten sind die Einstufungs-

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

kriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2 Sonstige Angaben

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CPL].

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen zu erwarten. Die folgenden Informationen sind für die einzelnen Inhaltsstoffe verfügbar.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies
77-92-9	Citric acid	Akute Fischtoxizität	LC50 440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)
		Akute Fischtoxizität	LC50 1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
144-55-8	NaHCO ₃	Akute Fischtoxizität	LC50 7.700 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
		Akute Algentoxizität	ErC50 8.250 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)
		Akute Crustaceatoxizität	EC50 4.100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
		Akute Fischtoxizität	NOEC 2.300 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
		Crustaceatoxizität	NOEC 3.100 mg/l	2 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
5989-27-5	D-Limonen	Akute Fischtoxizität	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Dickkopfbrasse)
		Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
		Akute Fischtoxizität	NOEC 4,0 mg/l	96 d	Scenedesmus subspicatus (Grünalge)

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

5392-40-5	Citral	Akute Fischtoxizität	LC50	6,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)
		Akute Fischtoxizität	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
		Fischtoxizität	EC50	103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel

Produkt: 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

Ungereinigte Verpackung: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Gereinigte Verpackung: 20 01 39 Kunststoffe

Anmerkungen: Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfall-

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022
Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

entsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen ADR/RID

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Keine Umweltgefahren.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender siehe Abschnitt 6-8

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

EU-Vorschriften

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der (EG) Nr. 1272/2008

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - schwach Wassergefährdend
Selbsteinstufung

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): LGK 12

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte

Dieses Datenblatt enthält keine Änderungen.

Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme

EAN: European Article Number (Europäische Artikelnummer)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierend)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EG-Nr.: Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist Quelle die Siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

NLP: No-Longer Polymer (nicht-länger Polymer)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
(Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer
Stoffe)
(%w/w): Masseanteil. Der Masseanteil ist eine physikalisch-chemische Größe
Zur quantitativen Beschreibung der Zusammensetzung von Stoff-
gemischen
Eye Irrit: Augenreizend
Skin Irrit: Hautreizend
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Flam Liq. Entzündbare Flüssigkeit
Aquatic Acute: Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität)
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)
29 CFR 1910.1200: US-Gefahrenkommunikationsstandard
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
EN: Europäische Norm
Kat.: Kategorie
n.b.: nicht bestimmt
n.z.: nicht zutreffend
ph-Wert: Potenzial des Wasserstoffs
log-KOW: n-Octanol/Wasser. Dient als Maß für das Verhältnis zwischen Fett-
löslichkeit und Wasserlöslichkeit einer Substanz.
LD50: Lethal dose, 50%. Tödliche Dosis
LC50: Lethal concentration, 50%. Tödliche Konzentration
EC50: Half maximal effective concentration, 50%. Mittlere effektive
Konzentration
ErC50: Entspricht LD50 in Bezug auf Algen oder andere Wasserpflanzen
CPL: Classification, Labelling and Packaging. Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von
Stoffen und Gemischen
[h][d]: [hour][day], Stunde Tag
NOEC: no-observed-effect-concentration. Konzentration ohne beobachtete
Wirkung
AOX: adsorbable organic halogen compounds (adsorbierbare organische
Halogenverbindungen im Wasser)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises
dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die inter-
nationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des
marchandises dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahn-
förderung gefährlicher Güter)
IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code
für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization (internationale Zivil-
Luftfahrt-Organisation)
IATA: International Air Transport Association (internationale Flug-
Transport-Vereinigung)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (Regelwerk
für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
IMO: International Maritime Organization (internationale Seeschiffahrts-
Organisation)
WGK: Wassergefährdungsklasse
LGK: Lagerklasse

Produktbezeichnung: Blitze-Blank Armaturen-Badreiniger

Erstellungsdatum: 12.07.2022

Nummer der Fassung: 01

Ersetzt Fassung Nummer: --

Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Öffentlich zugängliche Information über die Toxizität einzelner Stoffe. Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt und verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Hoffmann Gebäudeservice ist der Ansicht, dass die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen korrekt sind, und obwohl sie in gutem Glauben zur Verfügung gestellt werden, geschieht dies ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung. Wenn Daten in Bezug auf eine Gefahr nicht in diesem Dokument enthalten sind, gibt es zu diesem Zeitpunkt keine bekannten Informationen dazu.

Hergestellt durch: Hoffmann Gebäudeservice

Erstellungsdatum: 12.07.2022