

WECO GmbH

ausgabe n. 4

Bewertungsdatum 01/07/2017

on 01/07/2017 gedruckt

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

seite n. 1/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens / Unternehmen

1.1. Produktidentifikator LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40x20g

CODE . ALL2017NOPHOSPHATE 20g

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

Beschreibung / Verwendung: Reinigungsmitteltabletten für Haushaltsgeschirrspüler.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: WECO GmbH
Adresse: Werftstraße 9
Standort und Land: 23730 Neustadt/Holstein
Deutschland
Telefon: +49(0)4561-7144810
Telefax: +49(0)4561-7144811
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt
zuständig ist: kontakt@weco-hl.de

1.4. Notrufnummer

Für dringende Anfragen: wird+49(0)4561-7144810

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Das Produkt wird als nach den Bestimmungen der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) (und nachfolgenden Änderungen) gefährlich eingestuft. Das Produkt erfordert somit ein Sicherheitsdatenblatt das den Bestimmungen der Verordnung (EG) 1907/2006 und den nachfolgenden Änderungen entspricht.

Weitere Informationen über die Risiken für die Gesundheit und / oder für die Umgebung werden in Abschnitten. 11 und 12 dieses Datenblattes beschrieben.

Einstufung und Gefahrenhinweise:

Augenreizung, Kategorie 2 - H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenetikette gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) und nachfolgende Änderungen.



Achtung

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Hazard:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweis:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
EUH 208 Enthält SUBTILISIN Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

COMPOSITION

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis > 5% - < 15%

Nichtionische Tenside ,Polycarboxylate, Phosphonate, < 5%

Weitere Inhaltsstoffe: Enzyme (Protease, Amylase), Parfum

2.3. Sonstige Gefahren.

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten enthält das Produkt keinen PBT- oder vPvB-Anteil von mehr als 0,1%.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen.

3.1. Substanzen.

Nicht relevante Informationen.

3.2. Mischungen.

Identification.	Konzentration. %	Klassifikation 1272/2008 (CLP).
NATRIUMCARBONAT		
CAS. 497-19-8	15 - 30	Eye Irrit. 2 H319
CE. 207-838-8		
INDEX. 011-005-00-2		
Nr. Reg. 01-2119485498-19		
NATRIUMCARBONATPEROXOHYDRAT		
CAS. 15630-89-4	5 - 15	Ox. Sol. 3 H272, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE. 239-707-6		
INDEX. -		

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Nr. Reg. 01-2119457268-30

ALCOHOL LANGKETTIGEN, ALKOXYLIERTE

CAS. 166736-08-9 1 - 5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE. -

INDEX. -

NATRIUMSILIKAT

CAS. 1344-09-8 1 - 5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE. 215-687-4

INDEX. -

Nr. Reg. 01-2119448725-31

SUBTILISIN

CAS. 9014-01-1 0 - 0,5 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE. 232-752-2

INDEX. -

Nr. Reg. 01-2119480434-38

(1-HYDROXYETHYLIDENE) BISPHOSPHONATE

TETRASODIUM

CAS 3794-83-0 $1 \leq x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

CE 223-267-7

INDEX -

ZINKSULFATHEPTAHYDRAT

CAS 7446-20-0 $0,15 \leq x < 0,2$ Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 231-793-3

INDEX 030-006-00-9

Nr. Reg. 01-2119474684-27-XXXX

Hinweis: Wert der Oberklasse ausgeschlossen.

Der vollständige Text der Gefahrenangaben (H) ist unter dem Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

AUGEN: Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn das Problem weiterhin

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

besteht.

HAUT: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen. Brechreiz kann ausgelöst werden, wenn es der Arzt verordnet. Niemals den Mund mit Wasser auswaschen, sofern vom Arzt nicht genehmigt.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen akute und verzögert.

Für Symptome und Auswirkungen der enthaltenen Stoffe siehe Kap. 11.

4.3. Hinweise auf Notwendigkeit für ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

5.1. Lösch.

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfung herkömmlicher Art: Kohlendioxid, Schaum, vernebelte Pulver und Wasser.

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch.

GEFAHREN INFOLGE DER AUSSETZUNG BEI DER BRAND

Einatmen von Verbrennungsprodukten.

5.3. Empfehlungen für diejenige Feuerlöschung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Je nach Brandgröße ggf. Vollschutz

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den ebhördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Verfahren im Notfall.

Staubbildung vermeiden, Sprühen des Produkts mit Wasser, wenn es keine Kontraindikationen. Einatmen von Dämpfen / Nebel / Gas vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung (einschließlich persönlicher Schutzausrüstung in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes bezeichnet), um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern, tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen.

Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser eindringt. Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Restmenge mit viel Wasser spülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte.

Eventuelle Angaben zum persönlichen Schutz und der Entsorgung sind unter den Abschnitten 8 und 13 angegeben.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung.

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang.

Behandeln Sie das Produkt nach Rücksprache mit allen anderen Abschnitte dieses Datenblatts. Dispergieren der Umwelt zu vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen beim Umgang mit ihm. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ist vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, zu entfernen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Nur im Originalbehälter und verschlossen lagern. Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Bei Raumtemperatur lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen.

Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung.

8.1. Regelparameter.

Standards:

EU OEL EU-Richtlinie 2009/161 / EU; Richtlinie 2006/15 / EG; Richtlinie 2004/37 / EG; Richtlinie 2000/39 / EG.

NATRIUMCARBONAT

Gesundheit - Derived No Effect - DNEL / DMEL

Auswirkungen auf die Verbraucher. Folgen für die Arbeitnehmer

Expositionsweg Lokale akute systemische akute chronische systemische chronische Lokale Lokale Lokale akute systemische akute chronische systemische chronische

Einatmen. 10 mg / m³ VND 10 mg / m³ VND

(1-HYDROXYETHYLIDENE) BISPHOSPHONATE TETRASODIUM

Expected not Environmental Impact Concentration - PNEC

Reference value in fresh water	0,136	mg/l
Reference value in marine water	5,9	mg/kg wwt
Reference value for the ground compartment	96	mg/kg wwt
Health - Non-Effective Derived Level - DNEL / DMEL		
Exposure way	Effects on consumers	Effects on workers
	Acute local	Acute local
	Acute systemic	Acute systemic
	Chronic local	Chronic local
	Chronic systemic	Chronic systemic
Orale	VND	6,5 mg/kg
		VND
		13 mg/kg

Dinatriumcarbonat, COMPOUND mit Wasserstoffperoxid (2: 3)

Konzentration wird nicht erwartet, Umwelteffekt - PNEC.

Referenzwert im Süßwasser 0,035 mg / l

Referenzwert in Meerwasser 0,035 mg / l

Referenzwert für Mikroorganismen STP 16,24 mg / l

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Gesundheit - Derived No Effect - DNEL / DMEL

Auswirkungen auf die Verbraucher. Folgen für die Arbeitnehmer

Expositionsweg Lokale akute systemische akute chronische systemische chronische Lokale Lokale Lokale akute systemische akute chronische systemische chronische

Einatmen. 5 mg / m³ VND

Derma. 6,4 mg VND 6,4 mg / m² VND 12,8 mg / cm² VND 12,8 mg / cm² VND

Subtilisin

TLV.

Typ Staat TWA / 8h STEL / 15min

mg / m³ ppm mg / m³ ppm

OEL EU 0.00004 30

Legende:

(C) = Decke; INALAB = Einatembare Fraktion; RESPIR = Alveolengängige Fraktion; Torac = Fraction Thoracic.

VND = Gefährdung identifiziert, aber keine DNEL / PNEC verfügbar; NEA = no nehmenden einwirkenden; NPI = keine Gefahr identifiziert.

8.2. Expositionsbegrenzung.

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht um die Konzentration unter den arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vordem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

HANDSCHUTZ

Ggf. Gummihandschuhe (EN 374), Schutzhandschuhe aus Butyl (EN 374), Schutzhandschuhe aus Nitril (EN374), Mindestschichtstärke in mm: 0,5.

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: >0480

Handschutzcreme empfehlenswert.

HAUTSCHUTZ

Tragen Sie Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Sicherheitsschuhe für den professionellen Einsatz der Kategorie I (ref. Richtlinie 89/686 / EWG und der Norm EN ISO 20344). Nach dem Entfernen von Schutzkleidung waschen mit Wasser und Seife.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166) tragen.

ATEMSCHUTZ

Nicht erforderlich, wenn nicht anders in der chemischen Risikobewertung festgestellt.

Umweltexposition

Emissionen aus Produktionsprozessen, einschließlich der aus Raumlüftung sollte zur Einhaltung der Vorschriften des Umweltschutzes überprüft werden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen.

Aussehen:	Fest
Farbe:	BLAU/GELB/WEISS
Geruch:	Zitronenduft
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar.
pH-Wert:	10.8
Schmelzen oder Einfrieren:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn:	Nicht bestimmt.
Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Verdunstungsrate:	Nicht bestimmt.
Entflammbarkeit von Feststoffen und Gasen	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Obere Grenze der Entflammbarkeit:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	1.000 Kg / l
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	Nicht bestimmt.
Explosionseigenschaften:	Nicht bestimmt.
Oxidationseigenschaften:	Nicht bestimmt.

9.2. Andere Informationen.

Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität.

10.1. Reaktivität.

Es gibt keine besonderen Risiken einer Reaktion mit anderen Substanzen in normalen Einsatzbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität.

Das Produkt ist unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Unter normalen Bedingungen der Verwendung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen vorhersehbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen.

Keine besondere. Allerdings sind die üblichen Vorsichtsmassnahmen gegen Chemikalien zu beachten.

10.5. Unverträgliche Materialien.

Information nicht verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen.

Auf Grund von experimentellen toxikologischen Daten für das Produkt selbst, wurden die potenziellen Risiken des Produkts für die Gesundheit auf der Grundlage der Eigenschaften von Stoffen bewertet, die nach den Kriterien in den einschlägigen Vorschriften die Konzentrationen der wichtigsten möglicherweise gefährlichen Bestandteile in Abschnitt 3 festlegt.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Starke Auswirkungen: Kontakt mit den Augen verursacht Reizungen; Symptome können sein: Rötung, Schwellung, Schmerzen und Reißen. Verschlucken kann zu gesundheitlichen Störungen, einschließlich Bauchschmerzen mit Sodbrennen, Übelkeit und Erbrechen führen.

Dinatriumcarbonat, COMPOUND mit Wasserstoffperoxid (2: 3)

LD50 (oral) 0,1034 mg / kg

LC50 (Inhalation) 0,1200 mg / m3

ALCOHOL langkettigen, alkoxylierte

LD50 (oral) > 2000 mg / kg Ratte

Subtilisin

LD50 (oral) 0,1800 mg / kg

LD50 (Dermal) 0,2 ml / kg

LC50 (Inhalation) 0,8 ml / l

NATRIUMCARBONAT

LD50 (oral) 0,4090 mg / kg Ratte

LD50 (Dermal) 0,117 mg / kg Maus

LC50 (Inhalation) 2,3 mg / l / 2h Rat

(1-HYDROXYETHYLIDENE) BISPHOSPHONATE TETRASODIUM

940 mg / kg rat

LD50 (Oral)

> 2000 mg / kg rabbit

LD50 (Dermal)

Zinksulfatheptahydrat

1260 mg / kg Ratte

LD50 (oral)

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben.

Freigabe des Produkts in Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden. Die dazu zuständigen Behörden benachrichtigen, sofern das Produkt in Wasserläufe oder in die Kanalisation oder Boden oder Vegetation kontaminiert. Maßnahmen ergreifen, um die Auswirkungen auf das Grundwasser zu minimieren.

12.1. Toxizität.

Dinatriumcarbonat, COMPOUND mit Wasserstoffperoxid (2: 3)

LC50 - Fisch. > 70 mg / l / 96h

ALCOHOL langkettigen, alkoxylierte

LC50 - Fisch. 100 mg / l / 96h

EC50 - Krebstiere. 100 mg / l / 48 h

EC50 - Algen / Wasserpflanzen. 100 mg / l / 72h

Subtilisin

Chronisch NOEC Algen / Wasserpflanzen. 0,041 mg / l

Zinksulfatheptahydrat

LC50 - Fisch 0,7 mg / l / 96h Elritze

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit.

NATRIUMCARBONAT

Löslichkeit in Wasser. mg / l 1000-10000

Biologische Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit durch die Verordnung (EG) Nr 648/2004 über Detergenzien.

Persistenz / Abbaubarkeit

Testmethode: OECD 301

Bewertung: Leicht biologisch abbaubar

Wasserlöslich.

12.3. Bioakkumulationspotential.

Information nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden.

Information nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB.

PBT: Nein

vPvB: Nein.

12.6. Andere schädliche Wirkungen.

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung.

Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu werten. Die Gefährlichkeit der Abfälle dieses Produktes müssen nach geltenden Vorschriften bewertet werden.

Die Entsorgung muss über eine autorisierte Abfallwirtschaft entsprechend den nationalen und örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen müssen wieder verwendet oder in Übereinstimmung mit den nationalen Entsorgungsvorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport.

14.1. UN-Nummer.

Nicht anwendbar.

14.2. Versandbezeichnung UN.

Nicht anwendbar.

14.3. Klassen Transportkennzeichnung.

Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe.

Nicht anwendbar.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

14.5. Gefahren für die Umwelt.

Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender.

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß I` befestigt II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code.

Nicht relevante Informationen.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften.

15.1. Normen und Gesetze, Gesundheit spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Seveso-Kategorie. Nein.

Beschränkungen in Bezug auf das Produkt bzw. den Stoffen gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nein.

(59 REACH Art.) Stoffe in der Kandidatenliste.

Nein.

Zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV REACH).

Nein.

Substanzen die der Ausfuhrnotifikation unterliegen VO (EG) 649/2012.:

Nein.

Pflichtige Stoffe des Rotterdamer Übereinkommens:

Nein.

Stoffen, die dem Übereinkommen von Stockholm entsprechen:

Nein.

Gesundheitswesen steuert.

Arbeiter, die diesem chemischen Mittel ausgesetzt werden, müssen sich für die Gesundheit Gesundheitskontrollen unterziehen nach den Bestimmungen des Artikels. 41 der Gesetzesverordnung Nr. 81 vom 9. April 2008, es sei denn das Risiko für die Sicherheit und Gesundheit des Arbeitnehmers wurde irrelevant beurteilt, gemäß Art. 224 Absatz 2.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung.

Es wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch und die darin enthaltenen Substanzen entwickelt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben.

LARGO Geschirr-Reiniger Tabs all-in-one 2017 – 40X20g

Text der Gefahrenangaben (H), welche unter den Abschnitten 2-3 des Blattes aufgeführt sind:

Ox. Sol. 3 Oxidierende Fest, Kategorie 3
 Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
 Augenreiz. 2 Augenreizung, Kategorie 2
 Hautreiz. 2 Hautreizung, Kategorie 2
 STOT SE 3 Sensibilisierung durch Einatmen, Kategorie 1
 Aquatic Acute 1 Gefährlich für die aquatische Umwelt, die akute Toxizität, Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2 Gefährliche für die aquatische Umwelt, Chronisch Kategorie 2
 H272 Kann Brand verstärken; Verbrennung.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H334 Kann Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen beim Einatmen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Legende:

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service
- EC50: Konzentration, die Wirkung auf 50% der Bevölkerung prüfrelevant ergibt
- EG-Nummer: ID-Nummer in ESIS (Europäisches Archiv Altstoffe)
- CLP: Verordnung EG 1272/2008
- DNEL: Abgeleitetes Kein-Effekt-Niveau
- EmS: Notfallplan
- GHS: Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
- IATA DGR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der International Air Transport Association
- IC50: Konzentration der Immobilisierung von 50% der Bevölkerung prüfrelevant
- IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods
- IMO: Internationale Seeschiffahrtsorganisation
- Indexnummer: ID-Nummer nell' Annesso VI der CLP
- LC50: Letale Konzentration, 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch nach REACH
- PEC: Voraussichtliche Umweltkonzentration
- PEL: Stufe vorhersehbarer Exposition
- Levels PNEC: Predicted No Effect
- REACH-Verordnung EG 1907/2006
- RID: Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Konzentration, die während jeder Zeit Belichtungsarbeits nicht überschritten werden sollte.
- TWA STEL: Short Term Exposure Limit
- TWA: Exposure Limit Gewichteter Durchschnitt
- VOC: Volatile Organic Compound
- VPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß REACH
- WGK: Wassergefährdungsklasse (Deutschland).

BIBLIOGRAPHIE

1. Die Verordnung (EU) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
2. Verordnung (EU) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)
3. Verordnung (EU) 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)
4. Verordnung (EU) 2015/830 des Europäischen Parlaments
5. Verordnung (EU) 286/2011 des Europäischen Parlaments (II Atp. CLP)
6. Verordnung (EU) 618/2012 des Europäischen Parlaments (III Atp. CLP)
7. Verordnung (EU) 487/2013 des Europäischen Parlaments (IV Atp. CLP)
8. Verordnung (EU) 944/2013 des Europäischen Parlaments (V Atp. CLP)
9. Verordnung (EU) 605/2014 des Europäischen Parlaments (VI Atp. CLP)

WECO GmbH

ausgabe n. 4

Bewertungsdatum 01/07/2017

on 01/07/2017 gedruckt

**LARGO Geschirr-Reiniger
Tabs all-in-one 2017 –
40X20g**

seite n. 12/12

- The Merck Index. - 10. Ausgabe
- Umgang mit Chemikaliensicherheit
- INRS - Fiche toxicologique (toxikologische Blatt)
- Patty - Industrial Hygiene und Toxikologie
- N.I. Sax - Gefährliche Eigenschaften von Industriematerialien-7, 1989 Ausgabe
- Web-Site Agentur ECHA

Hinweis: USER:

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der letzten Version. Anwender müssen die Tauglichkeit und Vollständigkeit der Informationen, bezüglich des speziellen Gebrauches des Produktes, vergewissern.

Es sollte nicht als Garantie von keiner spezifischen Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.

Die Verwendung dieses Produkts unterliegt nicht unserer direkten Kontrolle, daher müssen die Benutzer, in eigener Verantwortung die Gesetze und die geltenden Bestimmungen über Hygiene und Sicherheit. Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung Gehen Sie nicht davon.

Für ausreichende Ausbildung, um all`utilizzo Chemikalien besetzen.

Änderungen zur vorigen Revision.

Es wurden Änderungen an den folgenden Abschnitten: