

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1. Identifizierung des Produkts**

Handelsname: Entkalker Seltino

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

Allgemeine Verwendung: Entkalkungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Angaben

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Firmenname: Mama Margaret GmbH

Straße, Hausnummer: Kurfürstendamm 226

Postleitzahl, Ort: D-10719 Berlin

Telefon: +4983174993955

E-Mail: info@mamamargaret.de

www: www.mamamargaret.de

Informierende Abteilung:

E-Mail: support@mama-margaret.com

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf: Tel.: +49 30 19240

Allgemeine Notrufnummern: Polizei 110; Feuerwehr 112; SOS Mobilfunk 112

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

Eye Dam. 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung

GHS05 Metallkorrosive Stoffe

Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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.

P310 19240 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen: +49 30

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter zuführen zu...

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

Keine Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2 Gemische**

Beschreibung: Reinigungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr. / ECHA-Listen-Nr.	REACH-Registrierungsnr.	Konzentration (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Citronensäure	CAS 5949-29-1	EG-Nr. 691-328-9	01-2119457026-42	10 – 25 %	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
L-(+)-Milchsäure	CAS 79-33-4	EG-Nr. 201-196-2	01-2119474164-39	5 – <10 %	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

Zusätzliche Hinweise:

Die Bedeutung der Gefahrenhinweise (H-Sätze) ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung so schnell wie möglich ablegen.

Schutzhandschuhe tragen.

Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei Bedarf ärztliche Hilfe anfordern.

Hautkontakt: Kontaminierte Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei

Hautreizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten unter fließendem kaltem Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenschäden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen.

Abschnitt 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Löschpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Kohlenstoffoxide (CO_x)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Chemikalienschutzkleidung tragen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Zugang Unbefugter zum Gefahrenbereich beschränken. Augenkontamination vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausbreitung über eine größere Fläche verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flüssigkeit mit geeignetem Sorbens aufnehmen (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 zu geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen.

Siehe Abschnitt 13 zur Entsorgung.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die Angaben auf dem Etikett und die Gebrauchsanweisung beachten.

Siehe Abschnitt 8 zu geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen.

Augenkontamination vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Empfehlungen zur Lagerung:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die Empfehlungen der TRGS 510 zur Lagerung von Gefahrstoffen (Chemikalien) sind zu beachten.

Lagerklasse:

12 gemäß TRGS 510.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1. Zu überwachende Parameter**

Expositionsgrenzwerte:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die überwacht werden müssen.

PNEC-Werte (Predicted No Effect Concentration):

CAS: 5949-29-1 Citronensäure

600	0,44 mg/l (Süßwasser)
	44 mg/l (Meerwasser)

610	1.000 mg/l (Mikroorganismen)
620	34,6 mg/kg Sediment (Süßwasser) 3,46 mg/kg Sediment (Meerwasser)
630	33,1 mg/kg (Boden)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die geltenden Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Beschränkungen am Arbeitsplatz:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.

Filter A-P1

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen. Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk. Empfohlene Materialstärke: \geq 0,35 mm

Permeationszeit des Handschuhmaterials, Durchbruchwert: Level 6. Für Informationen zur Gebrauchsdauer der Handschuhe wenden Sie sich bitte an den Handschuhlieferanten. Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und variiert je nach Hersteller. Da das Produkt aus mehreren Stoffen besteht, lässt sich die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus abschätzen und muss daher vor Gebrauch geprüft werden.

Nach Gebrauch der Handschuhe Hautreinigungs- und Hautpflegemittel verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille gemäß EN 166 tragen (z. B. Brille mit Seitenschutz).

Körperschutz:

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Die Gebrauchsanweisung, die Anwendungsempfehlungen und die Entsorgungshinweise sind zu beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Parameter:	Wert/Prüfmethode/Anmerkungen
Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	farblos (transparent)
Geruch	wahrnehmbar
Geruchsschwelle	Keine Angaben
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Angaben
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Angaben
Entzündbarkeit	Nicht zutreffend
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Angaben
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur	Keine Angaben
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben
pH-Wert	bei 20 °C 1,0 – 1,8
Kinematische Viskosität	Keine Angaben
Wasserlöslichkeit	Vollständig löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert)	Keine Angaben
Dampfdruck	Keine Angaben
Dichte bei 20 °C	1,097 – 1,107 g/cm ³
Relative Dichte	Keine Angaben
Relative Dampfdichte	Keine Angaben
Partikelmerkmale	Keine Angaben

9.2. Sonstige Angaben

Explosionseigenschaften:	Nicht zutreffend
Lösemittelgehalt:	0 % (1999/13/EG)
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend
Verdunstungsgeschwindigkeit:	Keine Angaben
Sonstige Angaben:	Keine Angaben

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren Angaben.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Einhaltung der geeigneten Lager- und Anwendungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen, starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Maleinsäureanhydrid

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Relevante toxikologische Eigenschaften:

Die Einstufungen ergeben sich aus den Eigenschaften der einzelnen Bestandteile. Für das Produkt liegen daher keine eigenen toxikologischen Daten vor.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Akute Toxizität: Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

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

Keimzellmutagenität: Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Aufgrund der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Verschlucken: Keine Angaben

Einatmen: Husten, kann Reizung der Atemwege verursachen.

Hautkontakt: Bei anhaltendem Hautkontakt austrocknende Wirkung.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

11.2. Angaben zu sonstigen Gefahren:

Endokrin wirkende Eigenschaften: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Aquatische Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS: 5949-29-1 Citronensäure

410 120 mg/l (Daphnia magna)

411 440 – 760 mg/l (Fische) (OECD 203)

412 425 mg/l (Algen)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS: 5949-29-1 (Citronensäure)

701 97 % (28 d) (OECD 301 B)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Angaben.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Angaben.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine Angaben.

12.6. Endokrine Wirkung

Angaben zu endokrin wirkenden Eigenschaften sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

12.7. Sonstige schädliche Wirkungen

Verhalten in Kläranlagen:

Bei ordnungsgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in angepasste biologische Kläranlagen besteht keine Gefahr einer Störung der Abbauaktivität des Belebtschlammes. Vor der Einleitung größerer Mengen ist die Genehmigung der zuständigen Behörde einzuholen.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser / in Gewässer gelangen lassen. Unverdünntes Produkt oder größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt

Abfallschlüsselnummer: 20 01 29* = Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

* = Entsorgung muss dokumentiert werden

Empfehlung: Kleinere Mengen können mit viel Wasser verdünnt und abgespült werden. Größere Mengen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Verpackung

Abfallschlüsselnummer: 15 01 02 = Verpackungen aus Kunststoff

Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Nicht kontaminierte und leere Verpackungen sind recyclingfähig.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA UN3265

14.2. Offizielle Transportbezeichnung der Vereinten Nationen

ADR/RID UN3265 ÄTZENDER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,

N.A.G. (L-+)-Milchsäure)

IMDG ÄTZENDE ORGANISCHE FLÜSSIGKEIT, SAUER, N.A.G. (L-+)-
Milchsäure)IATA ÄTZENDE ORGANISCHE FLÜSSIGKEIT, SAUER, N.A.G.
(enthält L-+)-Milchsäure)**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR/RID

Klasse 8 (3265) Ätzende Stoffe

Gefahrzettel 8

IMDG, IATA

Klasse 8 Ätzende Stoffe

Gefahrzettel 8

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID, IMDG, IATA III

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung! Ätzende Stoffe

14.7. Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

Transport / weitere Hinweise:

ADR/RID

Begrenzte Menge (LQ) 5 l

Freigestellte Menge (EQ) Code: E1

Größte Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Größte Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

Beförderungskategorie 3

Tunnelbeschränkungscode E

IMDG

Begrenzte Menge (LQ) 5 l

Freigestellte Menge (EQ) Code: E1
Größte Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Größte Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

UN „Model Regulation“: UN 3265 ÄTZENDER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,
N.A.G. (L-+)-Milchsäure), 8, III

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) 2020/878 vom 18. Juni 2020

Entkalker SELTINO

Veröffentlichungsdatum: 31.05.2023

Versionsnummer: 2.0

Überprüfungsdatum: 31.05.2023

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Europäische Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

Enthält keine Inhaltsstoffe, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien kennzeichnungspflichtig sind.

Richtlinie 2012/18/EU

Nicht zutreffend

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII

Beschränkungsbedingungen: 3

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Besondere Vorschriften, Beschränkungen, Empfehlungen

Besondere Vorschriften (EG): Richtlinie 98/24/EG

Besondere Vorschriften (EG): Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Besondere Vorschriften (DE): WHG, AwSV

Maßgebliche technische Regeln (DE): TRGS 400, 401, 500, 510, 555

15.2. StoffSicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der Symbole und H-Sätze aus den Abschnitten 2 und 3:

H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 = Verursacht schwere Augenschäden.

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

H335 = Kann die Atemwege reizen.

Schulungshinweise:

Den Anwendern sind angemessene Informationen, Anweisungen und Schulungen bereitzustellen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Berechnungsmethode

Datum der Erstveröffentlichung: 16.11.2020

Ausstellende Abteilung: siehe Abschnitt 1: Lieferant des Sicherheitsdatenblatts

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMDG-Code: Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im internationalen Seeverkehr

IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

ELINCS: Europäisches Verzeichnis der angemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

EC50: Mittlere effektive Konzentration 50 %

OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Skin Corr. 1C: Ätzwirkung auf die Haut – Kategorie 1C

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

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

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition – Kategorie 3

Quellen:

Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu, gesetze-im-internet.de, umwelt-online.de, baua.de, bgrci.de.