

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator: SPLITOL F18 A10, SPLITOL F18 A1A, SPLITOL G12 A10, SPLITOL M10 A10, SPLITOL M10 A20, SPLITOL M20 A10

UFI (Splitol F18 A10):	GP20-V06W-D00H-A3AX
UFI (Splitol F18 A1A):	0K20-C0HH-3000-PRRV
UFI (Splitol G12 A10):	VC30-W0R2-U00F-MU0F
UFI (Splitol M10 A10):	R440-F0XN-K00W-KW81
UFI (Splitol M10 A20):	5740-Y0N1-W00E-77U3
UFI (Splitol M20 A10):	E940-G0AF-600W-WKE5

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

1.2.1 Relevante Verwendungen: Industrielle Prozess- und Abwasserbehandlung.

1.2.2 Empfohlene Verwendungsbeschränkungen: Einsatz des Produktes nur für den Bereich der industriellen Abwasserbehandlung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firma: AWU AG System- und Umwelttechnik
Rütisbergstrasse 12
8156 Oberhasli
+ 41 44 810 66 66

Telefon:

Homepage: www.awu.ch

E-Mail: box@awu.ch

1.4 Notrufnummer:

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenpiktogramm:



GHS05

Signalwort:
Eye Dam. 1

Gefahr
H318

Verursacht schwere Augenschäden

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

Gefahrenpiktogramm:



GHS07

Signalwort:
Skin Irrit. 2

Achtung
H315

Verursacht Hautreizungen

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Gefahr

Enthält:

Aluminiumsulfat x 14 H₂O
Calciumdihydroxid
Aktivkohle

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen

H318

Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung und Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302 + P 352

Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.

P305 + P351 + P338

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Arzt anrufen

2.3 Sonstige Gefahren:

Andere Gefahren:

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Produktart: Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Gehalt [%]	Bestandteil
20 - < 50	Aluminiumsulfat x 14 H ₂ O, ECB-Nr: 01-2119531538-36-XXXX CAS: 16828-12-9, EINECS/ELINCS: 233-135-0 GHS/CLP: Eye Dam. 1 - H318
10 - < 20	Calciumdihydroxid CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, ECB-Nr.: 01-2119475151-45-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Dam. 1 - H318 - STOT SE 3 - H335
< 20	Aktivkohle (aktivierte Aktivkohle) CAS: 7440-44-0, EINECS/ELINCS: 231-153-3 Ram. Sol. 1 (Entzündbare Feststoffe), Kategorie 1, H228

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Allgemeine Hinweise:	Bestaubte Kleidung sofort wechseln.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe ABSCHNITT 8+13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.
- Lagerklasse (TRGS 510):** Das Produkt ist der Lagerklasse LGK 13 zugeordnet.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERS. SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Aluminiumsulfat, CAS: 16828-12-9

Nationale Grenzwerte: Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsgrenzwerte):

Land	Stoff	Hinweis	Indikator	SMW mg/m ³	KZW mg/m ³	Quelle
DE	Staub	i	AGW	10	20	TRGS 900
DE	Staub	i	MAK	4		DFG
DE	Staub	r	AGW	1,25	2,4	TRGS 900
DE	Staub	r	MAK	0,3	2,4	DFG

Hinweis: i = einatembare Fraktion; r = alveolengängige Fraktion; KZW: Kurzzeitwert; SMW: Schichtmittelwert.



SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

DNEL (Chronisch-systemisch Wirkung) Arbeitnehmer (Industrie), Mensch, inhalativ: 13,4 mg/m³
Arbeitnehmer (Industrie), Mensch, dermal: 3,8 mg/kg/Tag
Verbraucher (HH), Mensch, inhalativ: 3,3 mg/m³
Verbraucher (HH), Mensch, dermal: 1,9 mg/kg/Tag
Verbraucher (private Haushalte), Mensch, oral: 1,9 mg/kg/Tag

Calciumdihydroxid, CAS: 1305-62-0

DNEL: Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m³.
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m³.
Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte: 4 mg/m³.
Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte: 4 mg/m³.
PNEC: Frischwasser, 490 µg/l.
Boden, 1080 mg/l.
Arbeitsplatzgrenzwert (DE): 1mg/m³ E (AGW), 5 mg/m³ (EU)

Aktivkohle (aktivierte Aktivkohle), CAS: 7440-44-0

Kein Gefahrstoff

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz:

Naturlatex, CE Kategorie 3, vollwertiger Chemikalienschutz
Butylkautschuk, > 120 min (EN 374). Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung.

Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2.

Thermische Gefahren:

Nicht anwendbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe ABSCHNITT 6 + 7.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Handelsnamen:	F18 A10	F18 A1A	G12 A10	M10 A10	M10 A20	M20 A10
Aggregatzustand:	Feststoff (Pulver)					
Farbe:	Schwarz					
Geruch:	Geruchlos					
pH-Wert [0,5%]:	6,5-8,5	7,0-8,5	6,0-7,5	6,0-8,0	4,5-8,0	7,0-9,5
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.					
Brandfördernd:	Nein					
Dichte [g/ml]:	Nicht bestimmt					
Schüttdichte [kg/m³]:	ca. 950					
Löslichkeit in Wasser:	Teilweise löslich					
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt					
Selbstentzündung [°C]:	Nicht entzündlich					
Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht bestimmt					

9.2 Sonstige Angaben: Das Produkt (Aktivkohlehaltig) selbst ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub- / Luftgemische möglich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität: Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Reaktionen mit Säuren. Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Staubbildung. Kontakt mit Feuchtigkeit. Wasser.

10.5 Unverträgliche Materialien: Siehe ABSCHNITT 10.3.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Akute Toxizität:

Aluminiumsulfat x 14 H₂O, CAS: 16828-12-9

Akute Toxizität:	Ist nicht als akut toxisch einzustufen.
Ätz-/Reizwirkung auf der Haut:	Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.
Keimzellmutagenität:	Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.
Karzinogenität:	Ist nicht als karzinogen einzustufen.
Reproduktionstoxizität:	Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.
Aspirationsgefahr:	Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

Calciumhydroxid, CAS: 1305-62-0

LD50, oral, Ratte:	>2000 mg/kg (OECD 425)
LD50, dermal, Kaninchen:	>2500 mg/kg (OECD 402)
Akute Toxizität, inhalativ, Kaninchen:	k.D.v. (OECD 404)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kaninchen:	Reizend (OECD 405)
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Gefahr ernster Augenschäden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht sensibilisierend
Keimzellmutagenität:	Negativ (OECD 471)
Karzinogenität, Ratte:	Negativ, verabreicht als Ca-Lactat
Reproduktionstoxizität, Maus:	Negativ, verabreicht als Ca-Lactat
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, inhalativ:	Reizung der Atemwege
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	k.D.v.
Symptome:	Atembeschwerden, Bauchschmerzen, Benommenheit, Durst, Fieber, Halsschmerzen, Hornhauttrübung, Husten, Kopfschmerzen, Schleimhautreizung, Müdigkeit

Aktivkohle (aktivierte Aktivkohle), CAS: 7440-44-0

Keine toxische Wirkung bekannt.

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Landtransport nach ADR/RID:	KEIN GEFÄHRGUT
Binnenschifffahrt (ADN):	KEIN GEFÄHRGUT
Seeschiffstransport nach IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport nach IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgefahrenklassen: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.4 Verpackungsgruppe: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG) 453/2010/EG
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2010; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).
- Wassergefährdungsklasse:	Das Gemisch ist in Wassergefährdungsklasse WGK 1 eingestuft.
- Störfallverordnung:	Nicht anwendbar
- Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.2 Staubförmige anorganische Stoffe.
- GISBAU, Produktcode:	Nicht bestimmt
- Lagerklasse (TRGS 510):	LGK 13
- Sonstige Vorschriften:	BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Landtransport nach ADR/RID:	KEIN GEFÄHRGUT
Binnenschifffahrt (ADN):	KEIN GEFÄHRGUT
Seeschifftransport nach IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport nach IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgefahrenklassen: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.4 Verpackungsgruppe: Entsprechend UN-Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2010; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).
- Wassergefährdungsklasse:	Das Gemisch ist in Wassergefährdungsklasse WGK 1 eingestuft.
- Störfallverordnung:	Nicht anwendbar
- Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.2 Staubförmige anorganische Stoffe.
- GISBAU, Produktcode:	Nicht bestimmt
- Lagerklasse (TRGS 510):	LGK 13
- Sonstige Vorschriften:	BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT – SPLITOL M10 A10, M20 A10

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 - REACH (DE)

Erstellt am: 16.10.2020

Rev.-Nr. 02

Druckdatum: 08.05.2023

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege Reizen.
H228	Entzündbarer Feststoff.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR =	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID =	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN =	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV =	Abfallverzeichnis-Verordnung
CAS =	Chemical Abstracts Service
CLP =	Classification, Labelling and Packaging
DMEL =	Derived Minimum Effect Level
DNEL =	Derived No Effect Level
EC50 =	Median effective concentration
ECB =	European Chemicals Bureau
EEC =	European Economic Community
EINECS =	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS =	European List of Notified Chemical Substances
GHS =	Globally Harmonized 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
IC50 =	Inhibition concentration, 50%
IMDG =	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID =	International Uniform Chemical Information Database
LC50 =	Lethal concentration, 50%
LD50 =	Median lethal dose
PBT =	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC =	Predicted No-Effect Concentration
REACH =	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TRGS =	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB =	very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS =	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
Skin Irrit. 2 =	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1 =	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
STOT SE 3 =	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.