1

Seite 1 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

HydroVital Premium Reinigungsschaum

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Kosmetische Zubereitung

Verwendungssektor [SU]:

SU 0 - Sonstiges

SU20 - Gesundheitswesen

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

(D)

Igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Henry-Kruse-Straße 1, 16356 Ahrensfelde OT Blumberg, Deutschland Telefon: +49 (0) 33394-51-0, Fax: +49 (0) 33394-51-210

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt siehe Abschnitt 16 dieses EG-Sicherheitsdatenblattes.

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

❿

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord), Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen. Telefon: +49 551 19240 (24 Stunden am Tag)

Notrufnummer der Gesellschaft:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrenklasse Gefahrenkategorie Gefahrenhinweis

Aerosol 1 H222-Extrem entzündbares Aerosol.

Aerosol 1 H229-Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung

bersten.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Seite 2 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum



H222-Extrem entzündbares Aerosol. H229-Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

P210-Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P211-Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251-Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch

P410+P412-Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Die Kosmetikverordnung ist anzuwenden.

Bildung explosionsgefährlicher/leichtentzündlicher Dampf/Luftgemische möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

INCI:

AQUA, BUTANE, PROPANE, PERSEA GRATISSIMA OIL, SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL, DECYL OLEATE, UREA, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT,

HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF WATER, COCO - GLUCOSIDE, PANTHENOL, ALCOHOL DENAT., XANTHAN GUM, ISOBUTANE, PARFUM, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE, LACTIC ACID, BHT

3.1 Stoff

n.a. 3.2 Gemisch

Registrierungsnr. (REACH)	
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
% Bereich	
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt

Üblicherweise nicht hautreizend.

Seite 3 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015 HydroVital Premium Reinigungsschaum

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n.g.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂

Löschpulver

Wassersprühstrahl

Bei großen Brandherden:

Wassersprühstrahl

Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Stickoxide

Toxische Pyrolyseprodukte.

Explosionsgefahr bei längerer Erhitzung.

Explosionsfähige Dampf/Luftgemische

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augenkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Entweichen von Aerosol/Gas für ausreichende Frischluft sorgen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Wirkstoff:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

Seite 4 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Restmenge mit viel Wasser spülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nicht auf heißen Oberflächen anwenden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Sondervorschriften für Aerosole beachten!

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

An gut belüftetem Ort lagern.

Besondere Lagerbedingungen beachten (in Deutschland z.B. gem. Betriebssicherheitsverordnung).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Chem. Bezeichnung	Butan	%Bereich:
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3)	SpbÜf.: 4(II)	
Überwachungsmethoden:	- Compur - KITA-221 SA (549 459)	
BGW:	Sonstige Angaben: D	DFG
D Chem. Bezeichnung	Propan	%Bereich:
AGW: 1000 ppm (1800 mg/m3)	SpbÜf.: 4(II)	
Überwachungsmethoden:	- Compur - KITA-125 SA (549 954)	
BGW:	Sonstige Angaben: D	DFG
Chem. Bezeichnung	Isobutan	%Bereich:
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3)	SpbÜf.: 4(II)	
Überwachungsmethoden:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW:	Sonstige Angaben: D	DFG

① AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "= = " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW

Seite 5 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

** = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe (im Anhang I der 67/548/EWG nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Mutagen, R = Reproduktionstoxisch, f = fruchtbarkeitsgefährdend, e = entwicklungsschädigend, 1-3 = Kat. nach Anh. VI der 67/548/EWG.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

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.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes.

Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Bei Umgang mit großen Mengen:

Schutzhandschuhe aus Butyl (EN 374)

Schutzhandschuhe aus Viton® / aus Fluorelastomer (EN 374)

Mindestschichtstärke in mm:

0,6

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

>480

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Normale Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Falls zutreffend, sind diese bei den Einzelschutzmaßnahmen (Augen-/Gesichtsschutz, Hautschutz, Atemschutz) aufgeführt.

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Seite 6 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015 HydroVital Premium Reinigungsschaum

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Aerosol Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt
pH-Wert: 4,5-4,9

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Siedebeginn und Siedebereich:

Flammpunkt:

Nicht bestimmt

100 °C (Wirkstoff)

~ -80 °C (closed cup)

Verdampfungsgeschwindigkeit:n.a.Entzündbarkeit (fest, gasförmig):n.a.Untere Explosionsgrenze:1,5 Vol-%Obere Explosionsgrenze:10,9 Vol-%Dampfdruck:~4500 hPaDampfdichte (Luft=1):Nicht bestimmt

Dichte: 1 g/ml (Wirkstoff)

Schüttdichte: n.a.

Löslichkeit(en):
Wasserlöslichkeit:
Mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):
Nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur: Nein

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt Viskosität: Nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften: Nein

9.2 Sonstige Angaben

Mischbarkeit: Nicht bestimmt Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: Nicht bestimmt Leitfähigkeit: Nicht bestimmt Oberflächenspannung: Nicht bestimmt Lösemittelgehalt: 5,66 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv nach vorliegenden Erfahrungen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen Drucksteigerung führt zur Berstgefahr.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Seite 7 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001
Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001
Tritt in Kraft ab: 09.07.2015

PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Toxizität / Wirkung	Endpu nkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:						k.D.v.
Akute Toxizität, dermal:						k.D.v.
Akute Toxizität, inhalativ:						k.D.v.
Ätz-/Reizwirkung auf die						k.D.v.
Haut:						
Schwere Augenschädigung/-						k.D.v.
reizung:						
Sensibilisierung der						k.D.v.
Atemwege/Haut:						
Keimzell-Mutagenität:						k.D.v.
Karzinogenität:						k.D.v.
Reproduktionstoxizität:						k.D.v.
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - einmalige						
Exposition (STOT-SE):						
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - wiederholte						
Exposition (STOT-RE):						
Aspirationsgefahr:						k.D.v.
Symptome:						k.D.v.

Butan						
Toxizität / Wirkung	Endpu nkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	658	mg/l/4h	Ratte		
Keimzell-Mutagenität:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptome:						Ataxie, Atembeschwerden, Benommenheit, Bewußtlosigkeit, Erfrierungen, Herzrhythmusstörungen , Kopfschmerzen, Krämpfe, Rausch, Schwindel, Übelkeit und Erbrechen

Propan						
Toxizität / Wirkung	Endpu nkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Keimzell-Mutagenität:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptome:						Atembeschwerden, Bewußtlosigkeit, Erfrierungen, Kopfschmerzen, Krämpfe, Schleimhautreizung, Schwindel, Übelkeit und Erbrechen

Isobutan							
Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung	
	nkt						
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	658	mg/l/4h	Ratte			

ⓓ

Seite 8 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Schwere Augenschädigung/- reizung:	Kaninchen	Nicht reizend
Keimzell-Mutagenität:	OECD 471 Reverse M Test)	
Symptome:		Bewußtlosigkeit, Erfrierungen, Kopfschmerzen, Krämpfe, Schwindel, Übelkeit und Erbrechen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Toxizität, Fische:							k.D.v.
Toxizität, Daphnien:							k.D.v.
Toxizität, Algen:							k.D.v.
Persistenz und Abbaubarkeit:							k.D.v.
Bioakkumulationspote nzial:							k.D.v.
Mobilität im Boden:							k.D.v.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:							k.D.v.
Andere schädliche Wirkungen:							k.D.v.
Sonstige Angaben:							Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können.

Butan								
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung	
Bioakkumulationspote	Log Pow		2,98				Ein nennenswertes	
nzial:							Bioakkumulationspotenti	
							al ist nicht zu erwarten	
							(LogPow 1-3).	
Ergebnisse der PBT-							Kein PBT-Stoff, Kein	
und vPvB-Beurteilung:							vPvB-Stoff	

Propan							
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Bioakkumulationspote nzial:	Log Pow		2,28				Ein nennenswertes Bioakkumulationspotenti al ist nicht zu erwarten (LogPow 1-3).
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:							Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

(D)

Seite 9 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen

auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Kann gegebenenfalls wie Hausmüll entsorgt werden.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Empfehlung:

Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen.

Recycling

15 01 04 Verpackungen aus Metall

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: 1950

Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN

Transportgefahrenklassen: 2.1 Verpackungsgruppe: 5F Klassifizierungscode: LQ (ADR 2015): 1 L

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

AEROSOLS

Transportgefahrenklassen: 2.1 Verpackungsgruppe: EmS:

F-D, S-U Meeresschadstoff (Marine Pollutant):

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Aerosols, flammable

Transportgefahrenklassen: 2.1 Verpackungsgruppe:

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.

Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.

Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Fracht erfolgt nicht als Massengut sondern als Stückgut, daher nicht zutreffend.

Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.

Gefahrennummer sowie Verpackungscodierung auf Anfrage.

Sondervorschriften (special provisions) beachten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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









Seite 10 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.

Beschränkungen beachten:

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift).

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 27,03 g/l Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Lagerklasse nach TRGS 510: 2 B Überarbeitete Abschnitte:

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit Gefahrgütern erforderlich.

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Verwendete Bewertungsmethode
Aerosol 1, H222	Einstufung aufgrund von Testdaten.
Aerosol 1, H229	Einstufung aufgrund von Testdaten.

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

Aerosol - Aerosole

igefa Dresden GmbH & Co. KG Stuttgarter Straße 7 • 01189 Dresden Tel. +49 (0) 351 20780-0 Fax +49 (0) 351 20780-20 E-Mail igefa.dresden@igefa.de

www.igefa.de

igefa Leipzig GmbH & Co. KG Zweenfurther Straße 1a 04827 Machern OT Gerichshain Tel. +49 (0) 34292 706-0 Fax +49 (0) 34292 706-650 E-Mail igefa.leipzig@igefa.de

www.igefa.de

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Henry-Kruse-Straße 1 16356 Ahrensfelde OT Blumberg Tel. +49 (0) 33394 51-0 Fax +49 (0) 33394 51-210 E-Mail info@igefa.de www.igefa.de

IGEFA Zentrallogistik mbH & Co. KG Henry-Kruse-Straße 1 16356 Ahrensfelde OT Blumberg Tel. +49 (0) 33394 51-0 Fax +49 (0) 33394 51-230 E-Mail info@igefa.de www.igefa.de

igefa Fachgroßhandlung GmbH & Co. Vertriebs-KG (Rostock) Adolf-Kruse-Straße 1 18299 Laage OT Kronskamp Tel. +49 (0) 38459 615-0 Fax +49 (0) 38459 615-300 E-Mail igefa.rostock@igefa.de www.igefa.de

Hildebrandt & Bartsch

Ludwig-Erhard-Ring 16

Tel. +49 (0) 33708 57-0 Fax +49 (0) 33708 57-444

E-Mail hb@igefa.de www.igefa.de

15827 Blankenfelde-Mahlow

GmbH & Co. KG

IGEFA ProMedical GmbH Daimlerstraße 1 23617 Stockelsdorf b. Lübeck Tel. +49 (0) 451 40031-0 Fax +49 (0) 451 40031-450 E-Mail info.promed@promedical.igefa.de www.igefa.de

Henry Kruse GmbH & Co. KG Bunsenstraße 6 • 24145 Kiel Tel. +49 (0) 431 7101-0 Fax +49 (0) 431 7113 84 E-Mail kruse@igefa.de www.igefa.de

Oelckers GmbH & Co. Vertriebs KG Wilfried-Mohr-Straße 7 • 25436 Tornesch Tel. +49 (0) 4120 978-0 Fax +49 (0) 4120 978-291 E-Mail oelckers.hamburg@igefa.de www.igefa.de

(D)

Seite 11 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Henry Kruse GmbH & Co. KG Zum Fliegerhorst 6 25980 Sylt OT Tinnum Tel. +49 (0) 4651 31028 Fax +49 (0) 4651 32570 E-Mail kruse@igefa.de www.igefa.de

Julius Brune GmbH & Co. KG Strothbachstraße 14 • 33689 Bielefeld Tel. +49 (0) 5205 9817-0 Fax +49 (0) 5205 713 05 E-Mail brune@igefa.de www.igefa.de

igefa Fachgroßhandlung Mettmann GmbH & Co. Vertriebs KG Im Uhlenwinkel 1 • 40822 Mettmann Tel. +49 (0) 2104 9153 Fax +49 (0) 2104 915490 E-Mail igefa.mettmann@igefa.de www.igefa.de

N. Toussaint & Co. GmbH Am Fohlengarten 8 • 54411 Hermeskeil Tel. +49 (0) 6503 92291-0 Fax +49 (0) 6503 92291-31 E-Mail toussaint@igefa.de www.igefa.de

O+S Offterdinger & Sailer GmbH Heinkelstraße 5 • 70806 Kornwestheim Tel. +49 (0) 7154 83636-70 Fax +49 (0) 7154 83636-90 E-Mail os@igefa.de www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Elly-Staegmeyr-Straße 4 • 80999
München
Tel. +49 (0) 89 8185-200
Fax +49 (0) 89 8185-222
E-Mail arndt.muenchen@igefa.de
www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 3 • 87437 Kempten
Tel. +49 (0) 831 575253-0
Fax +49 (0) 831 779-08
E-Mail arndt.kempten@igefa.de
www.igefa.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH & Co. Vertriebs KG Hinterm Sielhof 24 • 28277 Bremen Tel. +49 (0) 421 87157-0 Fax +49 (0) 421 87157-60 E-Mail w&u.bremen@igefa.de www.igefa.de

Hegro Eichler GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Straße 20 • 34123 Kassel Tel. +49 (0) 561 95869-0 Fax +49 (0) 561 95869-44 E-Mail hegro.kassel@igefa.de www.igefa.de

Wittrock & Uhlenwinkel GmbH & Co. KG Carl-Lüer-Straße 11 • 49084 Osnabrück Tel. +49 (0) 541 957020 Fax +49 (0) 541 588369 E-Mail w&u.osnabrueck@igefa.de www.igefa.de

Hegro Eichler GmbH Darmstädter Straße 64 64572 Büttelborn Tel. +49 (0) 6152 948-0 Fax +49 (0) 6152 948-333 E-Mail hegro@igefa.de www.igefa.de

Kammerer GmbH & Co. KG John-Deere-Straße 13 • 76646 Bruchsal Tel. +49 (0) 7251 782-0 Fax +49 (0) 7251 782-44111 E-Mail kammerer@igefa.de www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG Oskar-von-Miller-Straße 6 • 84051 Essenbach Tel. +49 (0) 8703 9314-0 Fax +49 (0) 8703 9314-14 E-Mail arndt.landshut@igefa.de www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG Hundingstraße 9 • 90431 Nürnberg Tel. +49 (0) 911 99321-0 Fax +49 (0) 911 99321-50 E-Mail arndt.nuernberg@igefa.de www.igefa.de Wittrock + Kraatz GmbH & Co. Vertriebs KG Auf den Pohläckern 24 • 31275 Lehrte Tel. +49 (0) 5132 9217-0 Fax +49 (0) 5132 9217-217 E-Mail wittrock+kraatz.lehrte@igefa.de www.igefa.de

Witt Reinigungsbedarf GmbH
Ohrestraße 16-18 • 39124 Magdeburg
Tel. +49 (0) 391 40487-33
Fax +49 (0) 391 40487-34
E-Mail witt.magdeburg@igefa.de
www.igefa.de

igefa Fachgroßhandlung für Artikel der Sauberkeit und Hygiene GmbH & Co. KG (Köln) Geigerstraße 9 • 50169 Kerpen Tel. +49 (0) 2237 9790-0 Fax +49 (0) 2237 9790-300 E-Mail igefa.koeln@igefa.de www.igefa.de

N. Toussaint & Co. GmbH In der Lach 6a • 66271 Kleinblittersdorf Tel. +49 (0) 6805 9276-0 Fax +49 (0) 6805 9276-26 E-Mail toussaint@igefa.de www.igefa.de

Marco GmbH & Co. KG Riegeler Straße 1 • 79364 Malterdingen Tel. +49 (0) 7644 927-0 Fax +49 (0) 7644 927-555 E-Mail marco.freiburg@igefa.de www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Ulstettstraße 10a • 86167 Augsburg
Tel. +49 (0) 821 74794-0
Fax +49 (0) 821 74794-79
E-Mail arndt.augsburg@igefa.de
www.igefa.de

Arndt GmbH & Co. KG
Mainfrankenpark 7 • 97337 Dettelbach
Tel. +49 (0) 9302 9319-00
Fax +49 (0) 9302 9319-31
E-Mail arndt.wuerzburg@igefa.de
www.igefa.de

1

Seite 12 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

Hegro Eichler GmbH & Co. KG An der Büßleber Grenze 1 • 99098 Erfurt Tel. +49 (0) 361 6024-555 Fax +49 (0) 361 6024-550 E-Mail hegro.erfurt@igefa.de www.igefa.de

E. Weber & Cie AG
Industriestraße 28 • 8157 Dielsdorf
Tel. +41 (0) 44 87087-00
Fax +41 (0) 44 87087-20
E-Mail info@webstar.ch
www.webstar.ch

REDELUX Toussaint LUX s.a.r.l. 83 Rue de Strasbourg 2561 Luxembourg (Lëtzebuerg) Tél. +352 (0) 26 10 28 79 Fax +352 (0) 26 10 28 94 E-Mail romain.guillaud@toussaint.igefa.com www.toussaint-sarl.fr

Deslandes SAS
ZA les 4 chemins - BP 365
85403 Lucon Cedex
Tél. +33 (0) 2 51 56 10 98
Fax +33 (0) 2 51 56 93 41
E-Mail deslandes@deslandes-prosys.fr
www.deslandes-hygiene.fr

Serimco SAS 134, rue de Chanzy BP 10 - 78801 Houilles Cedex Tél. +33 (0) 1 61 04 45 30 Fax +33 (0) 1 61 04 45 39 E-Mail serimco@orange.fr www.serimco.fr

API-MPI s.a.r.l. 4 - 6, avenue Durand de Gros 12000 Rodez Tél. +33 (0) 5 65 67 12 28 Fax +33 (0) 5 65 67 15 33 E-Mail api-mpi@wanadoo.fr www.adisco.fr Otto Kaiser GmbH Johann-Steinböck-Straße 2 2345 Brunn am Gebirge Tel. +43 (0) 2236 31346-0 Fax +43 (0) 2236 31346-60 E-Mail kaiser.wien@igefa.at www.igefa.at

V.O.F Hazet Zaandam Pieter Lieftinckweg 30 1505 HX Zaandam Tél. +31 (0) 756504030 Fax +31 (0) 756504020 E-Mail info@hazet.igefa.nl www.hazet.igefa.nl

ADISCO s.a.r.l. 65, rue du Dauphiné 69800 Saint-Priest Tél. +33 (0) 4 72 01 13 14 Fax +33 (0) 4 72 01 13 15 E-Mail orobaix@adisco.fr www.adisco.fr

FCH s.a.r.l. 570, rue des Mercières 69140 Rillieux-la-Pape Tél. +33 (0) 4 37 85 16 00 Fax +33 (0) 4 37 85 16 01 E-Mail info@fc-hygiene.com www.fc-hygiene.com

SOL SERVICE s.a.r.l. 50 bd Marcel Sembat 69200 Venissieux Tél. +33 (0) 4 72 78 87 87 Fax +33 (0) 4 72 78 87 80 E-Mail contact@solservice.fr www.solservice.fr

Correstel s.a.r.l. ZI de la Lézarde 97232 Le Lamentin Tél. +33 (0) 5 96 51 78 17 Fax +33 (0) 5 96 51 89 13 E-Mail info@corestel.com www.corestel.com Arndt Salzburg GmbH Hühnerauweg 3 • 5411 Oberalm Tel. +43 (0) 6245 739-01 Fax +43 (0) 6245 739-03 E-Mail arndt.salzburg@igefa.at www.igefa.at

Verpa Benelux NV Nikelaan 27 • 2430 Vorst - Laakdal Tél. +32 (0) 13 66 38 65 Fax +32 (0) 13 66 63 72 E-Mail info@verpa.be www.verpa.be

Bartholus S.A. 54, avenue Raspail 94100 Saint Maur-des-Fossés Tél. +33 (0) 1 43 68 10 26 Fax +33 (0) 1 48 93 25 37 E-Mail servcom@bartholus-sa.fr www.bartholus.fr

IDS s.a.r.l. RN 193 - Mariccia 20620 Biguglia Tél. +33 (0) 4 95 33 80 74 Fax +33 (0) 4 95 33 40 62 E-Mail ids.adisco@wanadoo.fr www.adisco.fr

TLD PRO s.a.r.l. Ecoparc du Val de Sée -Le Chêne au Loup 50870 Tirepied Tél. +33 (0) 2 33 70 91 80 Fax +33 (0) 2 33 68 19 83 E-Mail tldpro@orange.fr www.adisco.fr

DIFCO S.A.
Saint-Ferréol
74210 Faverges
Tél. +33 (0) 4 50 32 50 64
Fax +33 (0) 4 50 32 54 03
E-Mail difco@adisco.fr
www.difco.fr

ⓓ

Seite 13 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

SAS Hycodis La Porte Du Quercy 47500 Montayral Tél. +33 (0) 5 53 40 96 80 Fax +33 (0) 5 53 40 81 56 E-Mail hycodis@hycodis.fr www.hycodis-hygiene.fr RICHEZ Distribution S.A.
B.P. 339 - 45, rue Jean Goude
59406 Cambrai Cedex
Tél. +33 (0) 3 27 81 35 08
Fax +33 (0) 3 27 83 86 64
E-Mail info@richez.igefa.com
www.richezsa.fr

Sodipren SAS ZA Parc des Gaillons 61400 Saint-Hilaire-Le-Chatel Tél. +33 (0) 2 33 85 37 85 Fax +33 (0) 2 33 83 57 82 E-Mail sodipren-direction@orange.fr

www.sodipren.com

Sodipec s.a.r.l. 140, route de Croves - Plan de Blavet

06240 Drap Tél. +33 (0) 4 93 54 75 17

Fax +33 (0) 4 93 54 82 87 E-Mail sodipec@sodipec.com www.sodipec.com Toussaint s.a.r.l. ZA - 5, rue des Forgerons - BP 60014

57916 Woustviller Tél. +33 (0)+3 87 95 14 74 Fax +33 (0)+3 87 98 27 69 E-Mail toussaint@adisco.fr www.toussaint-sarl.fr

Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland).

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein Anm. Anmerkung

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)
BAUA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)

BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)

BGW, VGÜ BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die

Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= Körpergewicht)

bzw. beziehungsweise ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europäischer Verband für

oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte)

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

(D) Seite 14 von 16 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015 HydroVital Premium Reinigungsschaum COD Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB) CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association Deutsches Institut für Normung DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert) DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert) DOC Dissolved organic carbon (= gelöster organischer Kohlenstoff) DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.) Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. dw dry weight (= Trockengewicht) Europäischer Abfallkatalog FAK ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur) EG Europäische Gemeinschaft **EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances **ELINCS** European List of Notified Chemical Substances ΕN Europäischen Normen United States Environmental Protection Agency (United States of America) EPA ERC Environmental Release Categories (= Umweltfreisetzungskategorien) ES Expositionsszenario et cetera, und so weiter etc., usw. EU Europäische Union EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft EWR Europäischer Wirtschaftsraum Faxnummer Fax. gem. gemäß gegebenenfalls ggf. **GGVSE** Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSEB abgelöst bzw. ging in dieser auf. Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland) GGVSEB Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland) **GGVSee** GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien) GTN Glycerintrinitrat GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien) GW / VL GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien) GW-M / VL-M = "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (Belgien)" GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial) Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane **HGWP Halocarbon Global Warming Potential** IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung) IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung) Intermediate Bulk Container IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) IC Inhibitorische Konzentration International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr) inklusive, einschließlich **IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database** k.D.v. keine Daten vorhanden KFZ, Kfz Kraftfahrzeug Konz. Konzentration LC Letalkonzentration LD letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie LD50 Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis) LFBG Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland). LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird) LOEL Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird) Limited Quantities (= begrenzte Mengen) LQ LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz) Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz) LVA

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz)

(D) Seite 15 von 16 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015 HydroVital Premium Reinigungsschaum MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische MAK-Kzw, TRK-Kzw Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich) MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich) MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische MAK-Tmw, TRK-Tmw Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich) MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe Minute(n) oder mindestens oder Minimum Min., min. nicht anwendbar n.a. n.g. nicht geprüft n.v. nicht verfügbar NIOSHNational Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung) NOEC No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) NOEL No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotenzial) OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) organisch org. polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff PAK PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch) PC Chemical product category (= Produktkategorie) PΕ Polyethylen PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) POCP Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial) PΡ Polypropylen PROC Process category (= Verfahrenskategorie) Pt. Punkt PTFE Polytetrafluorethylen PUR Polyurethane PVC Polyvinylchlorid Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur REACH Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. resp. respektive Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen RID Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr) SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur) Sector of use (= Verwendungssektor) SU SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Sunstanzen) Tel. Telefon ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB) TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff) TRG Technische Regeln Druckgase TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe TVA Technische Verordnung über Abfälle (Schweiz) UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz) United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten UN RTDG Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter) UV Ultraviolett VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verodnung) Verband der Chemischen Industrie e.V. VCI VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

VOC

VwVwS

WGK1 schwach wassergefährdend

Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WGK Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

Seite 16 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 09.07.2015 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2015 / 0001

Tritt in Kraft ab: 09.07.2015 PDF-Druckdatum: 20.10.2015

HydroVital Premium Reinigungsschaum

WGK2 wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation)

wet weight (= Feuchtmasse) wwt

z. Zt. zur Zeit z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von: Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.