

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung: Stein-Reiniger

Andere Bezeichnungen:

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Steinreiniger, ätzend

Prozesskategorien [PROC]: 8, 10

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

PAMPUR-Chemie Miletic KG
Badenerstraße 40
2514 Traiskirchen

Tel.: +43 699 118 21 605

E-Mail: office@pampur-chemie.at

Internet: www.pampur-chemie.at

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich an der 1. Medizinischen Universitätsklinik,
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20, Tel.: +43/(0)1-406 43 43 0

In Österreich: Rettung 144

Europäischer Notruf: 112

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenkategorien:

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische: Met. korr. 1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1B

Gefahrenhinweise:

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS05 Ätzwirkung

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Phosphorsäure

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -

Sicherheitshinweise:

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/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar

vPvB: Das Produkt erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH Verordnung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
231-633-2 7664-38-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Phosphorsäure Skin Corr. 1B; H314	20 - <25%
68439-50-9	Alkylpolyethoxilat	1 - <5%

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
246-807-3	Oleylaminpolyethoxylat	1 - <5%
01-2119510876-35	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H400 H410	

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

< 5 % nichtionische Tenside

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe- Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife .
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl
alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid
Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid
Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Nicht mischen mit anderen Chemikalien.
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: Lagerklasse nach TRGS 510: 8B

VbF-Klasse: entfällt

7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE/Produkt-Code: GS 80

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenberg.	Art
7664-38-2	Orthophosphorsäure		2 E		2(I)	

DNEL/DMEL Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung		
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,76 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,25 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,621 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,179 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,179 mg/kg KG/d

PNEC Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat	
Süßwasser		0,000214 mg/l
Meerwasser		0,0000214 mg/l
Meeressediment		0,0171 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,5 mg/kg
Boden		5 mg/kg
Sekundärvergiftung		2 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz:

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) >480 min.
Eine Liste geeigneter Fabrikate mit detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich .

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe:

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	0,2-10	20 °C		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	ca. 0 °C			
Siedebeginn und Siedebereich	Ca 100 °C			
Flammpunkt	<i>nicht anwendbar</i>			
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	<i>nicht anwendbar</i>			
Obere/untere Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>			
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdichte	<i>nicht anwendbar</i>			
Selbstentzündlichkeit	<i>nicht anwendbar</i>			
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.			
Explosionsgrenzen: Untere:	<i>nicht bestimmt</i>			

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

Obere:	<i>nicht bestimmt</i>			
Brandfördernde Eigenschaften	Das Produkt hat keine brandfördernde Eigenschaften			
Dampfdruck	nicht bestimmt	20 °C		
Dichte	1,14 g/cm ³	25 °C		
Schüttdichte: Relative Dichte: Dampfdichte: Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht bestimmt			
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bestimmt			
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt			
Viskosität: Dynamisch: Kinematisch:	<450 mPas Nicht bestimmt	25 °C		
Festkörpergehalt:	Nicht bestimmt			

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen)

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen)

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien (Laugen)

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

11 Angaben zur Toxikologie

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
7664-38-2	Phosphorsäure				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	ATE
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	ATE
	inhalativ Aerosol	LC50	>5 mg/l	Ratte	ATE
68439-50-9	Alkylpolyethoxilat				
	oral	LD50	>500 mg/kg	Ratte	ATE
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	ATE
	inhalativ Aerosol	LC50	>5 mg/l	Ratte	ATE
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat				
	oral	LD50	>1260 mg/kg	Ratte	OECD 401
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	ATE
	inhalativ Aerosol	LC50	>5 mg/l	Ratte	ATE

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Starke Ätzwirkung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Ätzend
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle
7664-38-2	Phosphorsäure					
	Akute Fischtoxizität	LC50	138 mg/l	96h	Gambusia affinis (Moskitofisch)	
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebraabärbling)	OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	0,0867 mg/l	72 h		OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,043 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
	Akute Bakterientoxizität	(128 mg/l)		3 h	Belebtschlamm	OECD 209

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
68439-50-9	Alkylpolyethoxilat			
	OECD 301	>60%	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat	3,4

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
25307-17-9	Oleylaminpolyethoxylat	23,4		

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

Abfallschlüssel Produkt

060104

Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren; Phosphorsäure und phosphorige Säure
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150102

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.);
Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle);
Verpackungen
aus Kunststoff

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nr.

UN 1805

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG

IMDG, IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 8 Ätzende Stoffe

14.4. Verpackungsgruppe

Gruppe: III

Gefahrzettel: 8

Klassifizierungscode: C1

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Beförderungskategorie: 3

Gefahrnummer: 80

Tunnelbeschränkungscode: E

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport:

@000000000006 E1

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer: UN 1805

14.2. Ordnungsgemäße PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 8

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Klassifizierungscode: C1

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

@000000000006 E1

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: UN 1805

14.2. Ordnungsgemäße PHOSPHORIC ACID SOLUTION

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 8

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Sondervorschriften: 223

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

@000000000006 E1

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer: UN 1805

14.2. Ordnungsgemäße PHOSPHORIC ACID SOLUTION

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 8

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Sondervorschriften: A3 A803

Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 1 L

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 852

IATA-Maximale Menge - Passenger: 5 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 856

IATA-Maximale Menge - Cargo: 60 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

@000000000006 E1

@000000000005: Y841

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

15 Österreichische und EU-Vorschriften

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

EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU <30%

(VOC):

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

-

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und
Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.12:
PROC 1: Verwendung in geschlossenem Verfahren.
PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohrreinigern, manuelle
Dosierung
von Textilwaschmitteln.
PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges
Versprühen.
PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z.
B.
Hochdruckverfahren, Schaumkanone).
PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Händereinigung und -desinfektion.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
nicht bestimmt

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Dieser Punkt enthält sämtliche R- und H -Sätze, die im Punkt 3 nicht vollständig erklärt sind. Dabei gilt zu beachten, dass die Sätze im Punkt 3 für die unverdünnten Rohstoffe gelten.

SICHERHEITSDATENBLATT

für Häusler Stein-Reiniger Konzentrat, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum : 24.05.2016

überarbeitet am: 20.02.2016

Gefahrenhinweise	
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

16.6. Schulungshinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

16.7. Zusätzliche Hinweise

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

Die angegebenen Daten entsprechen den Prüfungen unmittelbar nach der Produktion. Eventuelle Abweichungen ergeben sich aus dem Transport, Erwärmung über 30°C., bzw. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Erschütterungen und chem. Nachreaktionen.

Abweichungen von bis zu 10% der angegebenen Werte sind durch das breite Spektrum zulässig und verändern nicht den Charakter, die Anwendung und den Chemismus des gelieferten Produktes. Das Produkt nie mit anderen Reinigungsprodukten (außer mit Wasser) mischen.

Ansprechpartner: Hr. Goran Miletic, Mobiltelefon: +43 699 118 21 605,
E-Mail: office@pampur-chemie.at