

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Ulith EmailleClean**

Verwendung der Zubereitung: Hochviskose Reinigungspaste für Emaille-Oberflächen

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.
Am Landhagen 50
D-59302 Oelde

Tel.: +49(0)2522 79-0 Fax: -106 e-mail: info@wbv-worldwide.com

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit (Ansprechpartner: Herr Voßmann)

Notfallauskunft-Tel.: Informationszentrale gegen Vergiftungen
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Adenauerallee 119, 53113 Bonn
Tel: 0228 / 287-3211 oder -3333 Fax: -3314

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine Gefahren bekannt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
n.b.	Isotridecanoethoxylat (>= 8 EO)	<2	Xn	22, 41
n.b.	Isotridecanoethoxylat (5 EO)	<2	Xi	41

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verletzte an die frische Luft bringen, bequem lagern. Beengende Kleidungsstücke lockern. bei der Arbeit nicht essen, rauchen oder trinken.

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte Kleidung entfernen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen

Nach Verschlucken: Wenn keine rasche Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts zu essen oder zu trinken geben.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdungen: Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Besondere Schutzausrüstung: keine

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith EmailleClean**Hersteller/Lieferant:** WBV GmbH&Co.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** In einen gekennzeichneten und verschließbaren Behälter überführen. Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen bzw. eindämmen.

Angaben gelten für das Freisetzen großer Mengen. Feuerwehr und Wasserschutzbehörde informieren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht in Abflüsse entleeren.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern.**Zusammenlagerungshinweise:** entfällt**Lagerklasse:** entfällt**Brandklasse:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
n.b.	Isotridecanoethoxylat (≥ 8 EO)	<2		n.b.	
n.b.	Isotridecanoethoxylat (5 EO)	<2		n.b.	

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Atemschutz:** nicht erforderlich**Handschutz:** nicht erforderlich**Augenschutz:** nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös**Farbe:** rosa**Geruch:** schwach

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith EmailleClean

Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	
	Siedepunkt, bereich	
pH-Wert:	bei 20°C (10% Wassersuspension)	6 elektrometr.
Flammpunkt:		n.a.
Zündtemperatur:		n.a.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Dampfdruck:	bei 20°C	n.b.
Dichte:	bei 20°C	1,3 g/ml
Löslichkeit in	Wasser	suspendierbar
	organische Lösemittel (Benzine)	unlöslich
Viskosität:	bei 23°C	n.b.
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	n.b. %
Festkörpergehalt:	bei 20°C	n.b. %

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen: keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität (Wirkstoffe):	LD50- Wert:	oral	1080/>2000 mg/kg rat
Reizwirkung an der Haut:	nicht reizend		
Reizwirkung am Auge:	nicht reizend		
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.		
Subakute und chronische Toxizität:	keine		
Krebserzeug., -erbgutveränd. und -fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine			

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung o.g. Gefahren auf. Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung:	Isotridecanoethoxylat
Elimination:	Nicht unverdünnt in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. >90%/OECD 301 A (Wirkstoffe)
Verhalten in Umweltkompartimenten:	WGK 1 (Wirkstoffe)
Ökotoxische Wirkungen:	EC50/Daphnien/96h/1-10 mg/l (Wirkstoffe)

Druckdatum: 29.10.12

überarbeitet: 29.10.12

Handelsname: Ulith EmailleClean**Hersteller/Lieferant: WBV GmbH&Co.**

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Gehört nicht in den Hausmüll.
Abfallschlüssel-Nr.: 59402 (LAGA-NrMomo, Bez. Tenside), 70608 (EWC-Nr, Bez. andere Reaktions- und Destillationsrückstände)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften oder Recycling
Reinigungsmittel: Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR)

Klasse/Verpackungsgruppe/Klass.-Code:: kein Gefahrgut

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee Klasse/Seite: kein Gefahrgut

Lufttransport

ICAO/IATA Klasse/Seite: kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkte:

R-Sätze: keine

S-Sätze: S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

R-Sätze der Inhaltsstoffe: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, R 41 Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.