

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

1.1. Produktidentifikator

Isolera Elastogum

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Abdichtung im Verbund

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: isolera GmbH
Straße: Gamsweg 17
Ort: D-36041 Fulda
Telefon: +49-(0)661 2509483
Fax: +49-(0)661 9014366
Auskunftgebender Bereich: t.glock@isolera.de

1.4. Notrufnummer +49 (0)6131-19240 Gift-Notrufzentrale, Mainz

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Mit inerten Füllstoffen gefüllte wässrige Polymerdispersion.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Bei Symptomen der Atemwege: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Geeignete Löschmittel Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Das Produkt selbst brennt nicht.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung:
siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer 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. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen,
Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen:
Aluminium, Kupfer, Legierung, kupferhaltig

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

bauchemische Anwendungen

GISCODE/Produkt-Code: D1

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Handschutz

Bei längerer / wiederholter Berührung mit der Haut müssen Schutzhandschuhe getragen werden. Geeigneter Handschuhtyp: NBR (Nitrilkautschuk)

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	verschieden
Geruch:	neutral
pH-Wert (bei 20 °C):	ca. 9

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	(Wasser) 100 °C
Flammpunkt:	nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1,5 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
-------------------------	----------------

Dyn. Viskosität:	ca. 15000 mPas
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:	nicht bestimmt
-------------------	----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährliche Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt

080410 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben;
Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien);
Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

08 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleert Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Frostfrei transportieren.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

gemäß VwVwS Anhang 3

Zusätzliche Hinweise

Emicode EC 1+

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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%

Weitere Angaben

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 Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Isolera Elastogum

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Bonded waterproofing

1.3 Details of the supplier providing the safety data sheet

Company name:	isolera GmbH
Street:	Gamsweg 17
Location:	D-36041 Fulda
Telephone:	+49-(0)661 2509483
Fax:	+49-(0)661 9014366
Providing information:	t.glock@isolera.de

1.4 Emergency number +49 (0)6131-19240 Poison emergency call centre, Mainz

SECTION 2: Potential hazards

2.2 Labelling elements

2.3 Other hazards

There is no information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Chemical characterisation

Aqueous polymer dispersion filled with inert fillers.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures After

inhalation

In case of respiratory symptoms: Provide fresh air.

After skin contact

In case of contact with skin, wash off immediately with plenty of soap and water.

After eye contact

In case of eye contact, rinse the eyes with water for a sufficient period of time with the eyelids open, then consult an ophthalmologist immediately.

After ingestion

If swallowed, rinse mouth with plenty of water (only if the person is conscious) and get medical help immediately.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

There is no information available.

4.3. Information on immediate medical assistance or specialised treatment

Symptomatic treatment.

SECTION 5: Fire-fighting measures**5.1. Extinguishing agents****Suitable extinguishing
agents**

Coordinate extinguishing measures with the surroundings.
Suitable extinguishing agents Water, foam, carbon dioxide (CO₂)

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Not flammable.

5.3. Instructions for firefighting

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus. The product itself does not burn. Adapt extinguishing measures to the surroundings.

Additional notes

Collect contaminated extinguishing water separately. Do not allow to enter drains or bodies of water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Particular risk of slipping due to leaking/spilled product. Personal protective equipment: see section 8

6.2. Environmental protection measures

Do not allow to enter drains or waterways.

6.3. Methods and material for retention and cleaning

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid binder, universal binder). Treat the absorbed material according to the disposal section. Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Wash off with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7 Personal protective equipment: see section 8
Disposal: see section 13 Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Protective measures for safe handling****Information on safe handling**

No special handling instructions required.

Notes on fire and explosion protection

No special handling instructions required.

7.2. Conditions for safe storage, taking into account incompatibilities Requirements for**storage rooms and containers**

Keep container tightly closed and store in a cool, well-ventilated place. Unsuitable material for containers/systems:

Aluminium, copper, alloy, copper-containing

Storage instructions

No special precautions required.

Further information on storage conditions

Store frost-free.

Storage class according to TRGS 510: 12 (non-flammable liquids that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK)

7.3. Specific end uses

construction chemical

applications GISCODE/Product code: D1

SECTION 8: Exposure controls/personal protective equipment

8.1. Parameters to be monitored

Additional information on limit values

Does not contain substances in quantities above the concentration limits for which an occupational exposure limit is specified.

8.2. Exposure controls and monitoring

Protective and hygiene measures

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and at the end of work. Do not eat or drink at work.

Eye/face protection

Frame spectacles with side protection

Hand protection

Protective gloves must be worn in case of prolonged / repeated contact with the skin. Suitable glove type: NBR (nitrile rubber)

Body protection

Wear suitable protective clothing when working.

Respiratory protection

Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Wear suitable breathing apparatus when spraying.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on the basic physical and chemical properties

Physical state:	pasty
Colour:	different
Odour:	neutral
pH value (at 20 °C):	approx. 9

Changes of state

Melting point:	not determined
Boiling start and boiling range:	(water) 100 °C
Flash point:	not determined

Inflammability

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

Lower explosion limit:	not determined
Upper explosion limit:	not determined

Auto-ignition temperature

Solid:	not applicable
Gas:	not applicable

Decomposition temperature:	not determined
----------------------------	----------------

Fire-promoting properties

Not oxidising.

Vapour pressure:	not determined
------------------	----------------

Density (at 20 °C):	approx. 1.5 g/cm ³
---------------------	-------------------------------

Solubility in water:	insoluble
----------------------	-----------

Solubility in other solvents

not determined

Partition coefficient:	not determined
------------------------	----------------

Dyn. viscosity:	approx. 15000 mPas
Vapour density:	not determined
Evaporation rate:	not determined

9.2 Other information

Solids content:	not determined
-----------------	----------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No hazardous reactions will occur if handled and stored as directed.

10.2. Chemical stability

The product is stable when stored at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions are known.

10.4. Conditions to avoid

none/none

10.5. Incompatible materials

There is no information available.

10.6. Hazardous decomposition products

There are no known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Other information on tests

The mixture is not classified as dangerous according to 1999/45/EC.

Practical experience

Observations relevant to classification

This product does not contain hazardous substances or mixtures intended to be released under normal or reasonably foreseeable conditions of use.

SECTION 12: Environmental information

12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of the PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.

12.6. Other harmful effects

There is no information available.

Further information

Avoid release into the environment.

SECTION 13: Disposal instructions**13.1 Waste treatment methods****Recommendation**

Do not allow to enter drains or waterways. Dispose of in accordance with official regulations.

Waste code Product

080410Wastes from MFSU of coatings (paints, varnishes, enamels), adhesives, sealants and printing inks; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including water-repellent materials); waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09

Waste code uncleaned packaging

08Waste from MFSU of coatings (paints, varnishes, enamels), adhesives, sealants and printing inks

Disposal of uncleaned packaging and recommended cleaning agents

Wash off with plenty of water. Completely emptied packaging can be recycled. Non-contaminated and completely emptied packaging can be recycled.

SECTION 14: Transport information**14.6 Special precautions for the user**

There is no information available.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

not applicable

Other relevant information

No dangerous goods in the sense of these transport regulations. Transport frost-free.

SECTION 15: Legislation**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****EU regulations****Additional information**

To be observed: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulations

Water hazard class:

1 - slightly hazardous to water

Status:

according to VwVWS Annex 3

Additional information

Ecode EC 1+

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture have not been carried out.

SECTION 16: Other information**Abbreviations and acronyms**

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 Harmonised 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%

Further information

The information in this safety data sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of printing. The information is intended to provide you with guidelines for the safe

The information contained in this safety data sheet is not applicable to other products. The information is not transferable to other products. If the product is blended, mixed or processed with other materials or subjected to processing, the information in this safety data sheet cannot be transferred to the new material produced in this way, unless expressly stated otherwise.

(The data of the hazardous ingredients were taken from the latest safety data sheet of the upstream supplier).

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Isolera Elastogum

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/miscela**

Impermeabilizzazione incollata

1.3 Informazioni sul fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza

Nome della società:	isolera GmbH
Via:	Gamsweg 17
Posizione:	D-36041 Fulda
Telefono:	+49-(0)661 2509483
Fax:	+49-(0)661 9014366
Fornire informazioni:	t.glock@isolera.de

1.4 Numero di emergenza +49 (0)6131-19240 Centrale di emergenza veleni, Magonza**SEZIONE 2: Pericoli potenziali****2.2 Elementi di etichettatura****2.3 Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Caratterizzazione chimica**

Dispersione acquosa di polimeri riempita con cariche inerti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Dopo l'inalazione**

In caso di sintomi respiratori: fornire aria fresca.

Dopo il contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo il contatto visivo

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua per un periodo di tempo sufficiente con le palpebre aperte, quindi consultare immediatamente un oculista.

Dopo l'ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente assistenza medica.

4.2. I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Informazioni sull'assistenza medica immediata o sul trattamento specializzato

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Agenti estinguenti****Agenti estinguenti**

idonei

Coordinare le misure di spegnimento con l'ambiente circostante.
Agenti estinguenti idonei Acqua, schiuma, anidride carbonica (CO₂)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Istruzioni per la lotta antincendio

In caso di incendio: indossare un autorespiratore. Il prodotto stesso non brucia. Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante.

Note aggiuntive

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non lasciare che si disperda nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Particolare rischio di scivolamento a causa di perdite/versamenti di prodotto. Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8

6.2. Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per la conservazione e la pulizia

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, diatomee, legante acido, legante universale). Trattare il materiale assorbito come indicato nella sezione dedicata allo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (ad es. panno, vello). Lavare abbondantemente con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7 Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8
Smaltimento: vedere sezione 13 Smaltimento: vedere sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1. Misure di protezione per la manipolazione****sicura Informazioni sulla manipolazione sicura**

Non sono necessarie istruzioni speciali per la manipolazione.

Note sulla protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie istruzioni speciali per la manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità Requisiti dei**locali di stoccaggio e dei contenitori**

Tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in un luogo fresco e ben ventilato. Materiale non idoneo per contenitori/sistemi:

Alluminio, rame, lega, contenente rame

Istruzioni per la conservazione

Non sono necessarie precauzioni particolari.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione

Conservare al riparo dal gelo.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510: 12 (liquidi non infiammabili che non possono essere assegnati a nessuna delle LGK sopra citate)

7.3. Usi finali specifici

applicazioni chimiche per

l'edilizia GISCODE/Codice prodotto: D1

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare Informazioni

aggiuntive sui valori limite

Non contiene sostanze in quantità superiori ai limiti di concentrazione per i quali è specificato un limite di esposizione professionale.

8.2. Controllo e monitoraggio dell'esposizione

Misure di protezione e igiene

Togliersi gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Non mangiare o bere durante il lavoro.

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali con montatura con protezione laterale

Protezione delle mani

In caso di contatto prolungato e ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti protettivi. Tipo di guanto adatto: NBR (gomma nitrilica)

Protezione del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.

Protezione delle vie respiratorie

Indossare una protezione respiratoria se la ventilazione è inadeguata. Indossare un respiratore adeguato durante l'irrorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	pastoso
Colore:	diverso
Odore:	neutro
Valore del pH (a 20 °C):	circa 9
Cambiamenti di stato	
Punto di fusione:	non determinato
Inizio e intervallo di ebollizione:	(acqua) 100 °C
Punto di infiammabilità:	non determinato
Infiammabilità	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Limite inferiore di esplosione:	non determinato
Limite superiore di esplosione:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Proprietà antincendio	
Non ossidante.	
Pressione di vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	circa 1,5 g/cm ³
Solubilità in acqua:	insolubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato

Viscosità dinamica:	circa 15000 mPas
Densità di vapore:	non determinato
Tasso di evaporazione:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Contenuto di solidi:	non determinato
----------------------	-----------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non si verificano reazioni pericolose se il prodotto viene manipolato e conservato secondo le istruzioni.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato a temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuno/nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Altre informazioni sui test**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Esperienza pratica**Osservazioni rilevanti per la classificazione**

Questo prodotto non contiene sostanze o miscele pericolose destinate a essere rilasciate in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili.

SEZIONE 12: Informazioni ambientali**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato testato.

12.6. Altri effetti dannosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione

Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua. Smaltire secondo le norme ufficiali.

Codice dei rifiuti Prodotto

080410Rifiuti da PFFU di rivestimenti (pitture, vernici, smalti), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; rifiuti da PFFU di adesivi e sigillanti (inclusi materiali idrorepellenti); rifiuti di adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice dei rifiuti imballaggi non puliti

08Rifiuti da PFFU di rivestimenti (pitture, vernici, smalti), adesivi, sigillanti e inchiostri da stampa

Smaltimento degli imballaggi non puliti e dei detergenti consigliati

Lavare con abbondante acqua. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non contaminati e completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC

non applicabile

Altre informazioni rilevanti

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto. Trasporto al riparo dal gelo.

SEZIONE 15: Legislazione

15.1. Normativa e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Informazioni aggiuntive

Da osservare: 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE

Regolamenti nazionali

Classe di pericolosità per le acque:
acque Stato:

1 - leggermente pericoloso per le
secondo VwVwS Allegato 3

Informazioni aggiuntive

Emicode EC 1+

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada) IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: concentrazione letale, 50% LD50: dose letale, 50%

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data di stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire le linee guida per un utilizzo sicuro del prodotto.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono applicabili ad altri prodotti. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto viene miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali o sottoposto a trasformazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato il contrario.

(I dati degli ingredienti pericolosi sono stati ricavati dall'ultima scheda di sicurezza del fornitore a monte).