Informationsblatt ***in Anlehnung an das Format des*** ***Sicherheitsdatenblattes*** **Information Sheet** **based on the Format of the** **Material Safety Data Sheet**	saveway ISOLIERSTOFFE GMBH

!!! Bitte unbedingt lesen - Please read carefully !!!

Vorwort | Preamble

Deutsche Version

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne von REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006). Es besteht daher keine rechtliche Verpflichtung, dem Empfänger ein Sicherheitsdatenblatt vorzulegen.
Zudem ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.
Da jedoch bei der Bearbeitung des Erzeugnisses (z.B. durch Schleifen, Schneiden, Fräsen o.ä. Verfahren) größere Mengen Staub und damit möglicherweise seine Einzelkomponenten freigesetzt werden können, stellen wir Ihnen auf freiwilliger Basis dieses Informationsblatt zur Verfügung.
Es informiert Sie über unser Produkt und hilft Ihnen bei der Einschätzung und Eindämmung von möglichen Gefahren, die von diesen Einzelkomponenten ausgehen können.

Da wir nicht verpflichtet sind, Sicherheitsdatenblätter auszustellen, möchten wir den internen Aufwand auch möglichst geringhalten. Sie erhalten unsere Informationsdatenblätter daher primär in englischer Sprache, ausgewählte Abschnitte stellen wir zusätzlich auf Deutsch zur Verfügung.

English version

This finished product is an article as defined by REACH (Regulation (EC) No 1907/2006). And therefore, there is no legal obligation to provide the recipient with a safety data sheet.
In addition, the product is not subject to labeling.
However, as the processing of the product (such as grinding, cutting, milling or similar processes) can release large quantities of dust and possibly its individual components, we provide this information sheet on a voluntary basis.
It informs you about our product and helps you to estimate and control the potential dangers that may arise from these individual components.

Since we are not obligated to issue material safety data sheets, we also want to keep the internal effort as low as possible. You will receive our information sheets primarily in English; however, selected sections are also provided in German.

Saveway Isolierstoffe GmbH

!!! Bitte unbedingt lesen - Please read carefully !!!

Information Sheet for Article: SW - Mesh

1 Identification

GHS Product Identifier

SW - Mesh

Other means of identification

SW - Mesh is a stainless and antimagnetic steel net sandwiched between 2 layers of flexible mica.
SW - Mesh ist ein aus Edelstahl und antimagnetischem Stahl bestehendes Netz, das zwischen zwei Schichten flexiblen Glimmers eingebettet ist.

Recommended use of the chemical and restriction on use

SW - Mesh is used to sense and report worn out lining, metal run out and early leakage of the molten metal through the refractory lining to an electronic control unit.
SW - Mesh wird verwendet, um abgenutzte Auskleidungen, Metallausbrüche und frühe Leckagen von geschmolzenem Metall durch die feuerfeste Auskleidung an eine elektronische
Steuereinheit zu erkennen und zu melden.

Supplier's details

Saveway Isolierstoffe GmbH
Industriestraße 1 ● 99331 Geratal OT Geraberg
GERMANY
Tel.: +49 (3677) 466 369 - 0
Fax.: +49 (3677) 466 369 - 99
Email: office@saveway-isolierstoffe.de
President: Mr. Uwe Herrmann

Emergency phone number

The common European emergency number is **112** *Die gängige europäische Notrufnummer ist 112*
Further emergency numbers can be found at *Weitere Notrufnummern finden Sie unter*
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_emergency_telephone_numbers

2 Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture

The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Saveway Isolierstoffe GmbH

GHS label elements

Other hazards which do not result in classification

The following GHS label elements and hazards are not representative for the final product, they are merely information about its components.

Die folgenden GHS-Kennzeichnungselemente und Gefahren sind nicht repräsentativ für das Endprodukt, sondern lediglich Informationen über seine Bestandteile.

It is the responsibility of the user to assess potential exposure based on processing of the product.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, potenzielle Expositionen aufgrund der Verarbeitung des Produkts zu bewerten.

Mica-group minerals

Danger! According to the classification provided by companies to ECHA in CLP notifications this substance causes damage to organs (Lungs) through prolonged or repeated exposure, causes serious eye irritation, may cause respiratory irritation and causes skin irritation.

Gefahr! Gemäß der von Unternehmen an die ECHA übermittelten Klassifizierung nach CLP-Meldungen verursacht diese Substanz Schäden an Organen (Lungen) bei längerer oder wiederholter Exposition, verursacht schwere Augenreizungen, kann Atemwegsreizungen verursachen und verursacht Hautreizungen.

3 Composition/information on ingredients

Description	CAS Number	EINECS Number	%	Note
mica-group minerals	12001-26-2	215-479-3	59.9 - 60.1	Muscovite KAl2AlSi3O10(OH,F)2 Pholopite KMg3AlSi3O10(OH,F)2
bonding agent	67763-03-5		9.8 - 10.1	Silsesquioxanes, Me Ph
stainless steel	12597-68-1		29.9 - 30.1	stainless steel mesh

4 First-aid measures

Description of necessary first-aid measures

P300-Series: Response

P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.*
P304+P340	IF INHALER: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. *BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.*
P305+P351+P338	IF IN EYES- Rinse cautiously with water for several minutes. *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen* Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. *Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter ausspülen.*
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell. *Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*
P333+P313	If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention. *Bei Hautreizung oder Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention. *Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*
P342+P311	If experiencing respiratory symptoms: call a POISON CENTER or doctor/physician. *Bei Atemwegssymptomen: Eine Giftinformationszentrale oder Arzt/Ärztin anrufen.*

Saveway Isolierstoffe GmbH

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Unknown *unbekannt*

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Unknown *unbekannt*

5 Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media

P300-Series: Response

P370+P378	In case of fire: Use CO_2, powder or water spray to extinguish. *Im Brandfall: Verwenden Sie CO2, Pulver oder Wassernebelspray zum Löschen.*
P373	DO NOT fight fire when fire reaches explosives. *Keine Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.*
P374	Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. *Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung*

Specific hazards arising from the chemical

This product is non-combustible but packaging and surrounding materials may be combustible.
Dieses Produkt ist nicht brennbar, aber die Verpackung und umgebende Materialien könnten brennbar sein.
Use extinguishing agent suitable for surrounding materials.
Verwenden Sie ein Löschmittel, das für die umgebenden Materialien geeignet ist.

Special protective actions for fire-fighters

NFPA 704, Standard System:

6 Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Minimize airborne dust. Compressed air or dry sweeping should not be used for cleaning.
Minimieren Sie schwebenden Staub. Vermeiden Sie die Verwendung von Druckluft oder trockenem Kehren zum Reinigen.
Provide operators involved in cleaning with dust masks if necessary.
Stellen Sie den Reinigungskräften bei Bedarf Atemschutzmasken zur Verfügung.
See section 8.3 "Individual protection measures". *Siehe Abschnitt 8.3 "Maßnahmen zum persönlichen Schutz".*

Environmental precautions

N/A *nicht verfügbar*

Methods and materials for containment and cleaning up

Avoid clean up procedures that could result in dust generation or water pollution. Do not use compressed air for clean up.
Vermeiden Sie Reinigungsverfahren, die zur Staubentwicklung oder Wasserverschmutzung führen könnten.
Verwenden Sie keine Druckluft zur Reinigung.
Frequently clean the work area with HEPA filtered vacuum or wet sweeping to minimize the accumulation of debris.
Reinigen Sie den Arbeitsbereich häufig mit einem HEPA-gefilterten Staubsauger oder durch feuchtes Kehren, um die Ansammlung von

Safeway Isolierstoffe GmbH

Rückständen zu minimieren.
Dispose in closed containers. Dispose of contaminated material as directed.
Entsorgen Sie in geschlossenen Behältern. Entsorgen Sie kontaminiertes Material gemäß den Anweisungen.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling

P100-Series: General

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Bei Bedarf ärztlichen Rat einholen, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P103 Read label before use. *Vor Gebrauch Etikett lesen.*

P200-Series: Prevention

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Nicht handhaben, bevor alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conditions to increase the durability not because of safety reasons:
The product has to be stored flat, below temperatures of 23 °C and a relative humidity of 75 %.
Das Produkt sollte flach gelagert werden, bei Temperaturen unter 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 75 %.
Atmosphere has also to be free of corrosive gases. *Die Atmosphäre sollte zudem frei von korrosiven Gasen sein.*

8 Exposure controls/personal protection

Control parameters

According to national and local regulations for dust exposure. Hygiene standards and exposure limits may differ from country to country. *Gemäß nationalen und lokalen Vorschriften zur Staubexposition können Hygienestandards und Grenzwerte je nach Land unterschiedlich sein.*
Check those currently applying in your country and comply with regulations. *Überprüfen Sie die aktuell geltenden Vorschriften in Ihrem Land und halten Sie diese ein.*

Updates on OELs can be found on the following websites:
IFA - Technical information occupational exposure limit values (OELs):
https://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/index.jsp
GESTIS International Limit Values:
http://limitvalue.ifa.dguv.de/

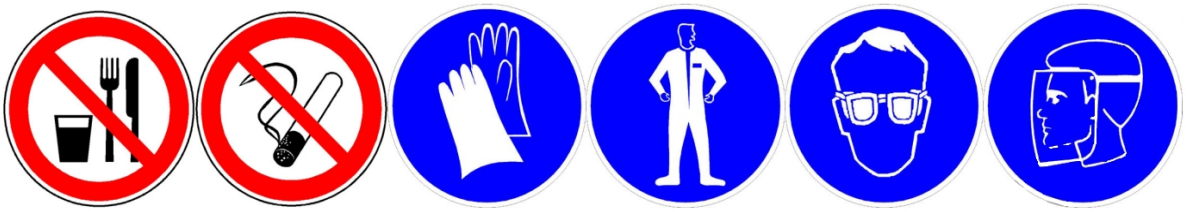
Appropriate engineering controls

Use engineering controls such as local exhaust ventilation, point of generation dust collection, down draft work stations, emission controlling tool designs, and materials handling equipment designed to minimize airborne fiber emissions.
Verwenden Sie technische Maßnahmen wie örtliche Absaugung, Staubabsaugung am Entstehungsort, Absaugtische, emissionskontrollierende Werkzeugkonstruktionen
und Materialtransportgeräte, die darauf ausgelegt sind, die Freisetzung von Fasern in die Luft zu minimieren.

Review your applications in order to identify potential sources of dust exposure. If necessary, conduct personal air monitoring. *Überprüfen Sie Ihre Anwendungen, um potenzielle Quellen für Staubbelastung zu identifizieren. Führen Sie bei Bedarf persönliche Luftüberwachung durch.*

Individual protection measures

Saveway Isoliersmoffe GmbH



P200-Series: Prevention

P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood. *Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.*
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. *Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.*
P264	Wash hands and body thoroughly after handling. *Nach Gebrauch Hände und Körper gründlich waschen.*
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product. *Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.*
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. *Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.*
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. *Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.*

Workers should be informed on: *Arbeiter sollten informiert werden über:*

- the requirements regarding smoking, eating and drinking at the workplace; *die Anforderungen bezüglich Rauchen, Essen und Trinken am Arbeitsplatz;*
- the requirements for protective equipment and clothing. *die Anforderungen an Schutzausrüstung und Kleidung.*

Workers should be trained on: *Arbeiter sollten geschult werden in:*

- the good working practices to limit dust emission; *den guten Arbeitspraktiken zur Begrenzung der Staubemission;*
- the proper use of protective equipment. *dem richtigen Gebrauch der Schutzausrüstung.*

9 Physical and chemical properties

Physical and chemical properties

Parameter	Value	Method	Note
Appearence *Aussehen*	solid, sheet		green
Odour *Geruch*	characteristic		
Odour threshold *Geruchsschwelle*			N/A
pH *pH - Wert*		DIN 19268	N/A
Melting point/freezing point *Schmelzpunkt/Gefrierpunkt*	>1330°C		
Initial boiling point and boiling range *Siedebeginn und Siedebereich*			N/A
Flash point *Flammpunkt*		ISO 1523	ND
Evaporation rate *Verdunstungsrate*			ND
Flammability (solid,gas) *Entflammbarkeit (fest, gasförmig)*			ND
Upper/lower flammability or explosive limits *Obere/Untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenze*			ND
Vapour pressure *Dampfdruck*			ND

Conway Isolierstoffe GmbH

Vapour density *Dampfdichte*			ND (air = 1)
Relative density *Relative Dichte*	~ 2.15 - 2.45 g/cm³	ISO 2811-1	water = 1 (20°C)
Solubility(ies) *Löslichkeit(en)*	not soluble in water		
Partition coefficient: n-octanol/water *Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser*			ND
Auto-ignition temperature *Selbstentzündungstemperatur*			N/A
Decomposition temperature *Zersetzungstemperatur*	> 200 °C (at air)		literature value
Viscosity *Viskosität*		ISO 1523	ND
Explosive properties *Explosive Eigenschaften*			N/A
Oxidising properties *Oxidierende Eigenschaften*			N/A
N/A = not applicable *nicht verfügbar*	ND = not determined *nicht bestimmt*		

10 Stability and reactivity

Reactivity

Unknown *unbekannt*

Chemical stability

The mica component is chemically inert. The stainless steel has a high resistance against oxidation, acid and bases.
Die Glimmerkomponente ist chemisch inert. Der Edelstahl hat eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation, Säuren und Basen.

Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions are expected when uses as intended
Es werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.
Hydrogen is released from the stainless steel in contact with acid can cause explosive gas mixtures.
Wasserstoff, der aus dem Edelstahl freigesetzt wird, wenn er mit Säure in Kontakt kommt, kann explosive Gasgemische verursachen.

Conditions to avoid

Avoid higher temperatures than room temperature (appr. 23°C). Not because of safety reasons, but it may change the properties.
Vermeide höhere Temperaturen als Raumtemperatur (ca. 23 °C). Nicht aus Sicherheitsgründen, sondern weil dies die Eigenschaften verändern könnte.

Incompatible materials

Unknown *unbekannt*

Hazardous decomposition products

Unknown *unbekannt*

11 Toxicological information

Toxicological (health) effects

Acute toxicity - oral
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Acute toxicity - dermal

Saveway Isolierstoffe GmbH

The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Acute toxicity - inhalation
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Skin corrosion / irritation
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*
Mica-group minerals cause skin irritation. Skin Irrit. 2 Glimmer Mineralien verursachen Hautreizungen.

Serious eye damage / eye irritation
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*
Mica-group minerals cause serious eye irritation. Eye Irrit. 2 Glimmer Mineralien verursachen schwere Augenreizungen.

Respiratory sensitisation
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Skin sensitisation
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Aspiration hazard
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Reproductive toxicity
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Carcinogenesis
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Specific target organ toxicity - single
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*
Mica-group minerals may cause respiratory irritation. STOT SE 3 (Respiratory tract)
Glimmer Mineralien können Reizungen verursachen. *STOT SE 3 (Atemwege)*

Specific target organ toxicity - repeated
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*
Mica-group minerals cause damage to organs through prolonged or repeated exposure, STOT RE 1 (Lungs)
Glimmer Mineralien verursachen *bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden. STOT RE 1 (Lunge)*

Information on the likely routes of exposure

See section 11.1 "Toxicological (health) effects". *"Siehe Abschnitt 11.1 'Toxikologische (gesundheitliche) Auswirkungen'."*

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

See section 11.1 "Toxicological (health) effects". *"Siehe Abschnitt 11.1 'Toxikologische (gesundheitliche) Auswirkungen'."*

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

See section 11.1 "Toxicological (health) effects". *"Siehe Abschnitt 11.1 'Toxikologische (gesundheitliche) Auswirkungen'."*

Numerical measures of toxicity (such as acute toxicity estimates)

Unknown *unbekannt*

Interactive effects

Saveway Isolierstoffe GmbH

Unknown *unbekannt*

Where specific chemical data are not available

Unknown *unbekannt*

Mixtures

Unknown *unbekannt*

Mixture versus ingredient information

Unknown *unbekannt*

Other information

Unknown *unbekannt*

12 Ecological information

Toxicity

Hazardous to the aquatic environment (acute / short-term)
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Hazardous to the aquatic environment (long-term)
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Hazardous to the ozone layer
The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Persistence and degradability

Poorly degradable *schlecht abbaubar*

Bioaccumulative potential

Unknown *unbekannt*

Mobility in soil

No mobility in soil *Keine Mobilität im Boden*

Other adverse effects

No known significant effects or critical hazards. *Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren.*

13 Disposal considerations

Disposal methods

Special Precautions
Unknown *unbekannt*

International Regulations:
Check local, regional, state or provincial regulations to identify all applicable disposal requirements.
Überprüfen Sie lokale, regionale, staatliche oder Provinzvorschriften, um alle geltenden Entsorgungsanforderungen zu ermitteln.

Safeway Isolierstoffe GmbH

EU Regulations:
Waste from this product is not classified as "hazardous" or "special" under European Union regulations.
Abfälle aus diesem Produkt sind gemäß den Vorschriften der Europäischen Union nicht als "gefährlich" oder "speziell" eingestuft.
Disposal is permitted at landfills licensed for industrial waste.
Die Entsorgung ist auf Deponien zulässig, die für Industrieabfälle lizenziert sind.

Waste Classifications:
04 02 09 wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer)
Abfälle aus Verbundwerkstoffen (imprägnierte Textilien, Elastomere, Plastomere)
07 02 13 waste plastic *Kunststoffabfälle*
19 12 02 ferrous metal *Eisenmetalle*

14 Transport information

UN Number

N/A *nicht verfügbar*

UN Proper Shipping Name

N/A *nicht verfügbar*

Transport hazard class(es)

The product is not classified. *Das Produkt ist nicht klassifiziert.*

Packing group, if applicable

N/A *nicht verfügbar*

Environmental hazards

N/A *nicht verfügbar*

Special precautions for user

N/A *nicht verfügbar*

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

N/A *nicht verfügbar*

15 Regulatory information

Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Transport Regulations:

ADR 2019 - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road from 1 January 2019
ADIN 2019 - European Agreement concerning the International Carrlage of Dangerous Goods byinland Waterways from 1 January 2019
IMDG-Code - International Maritime Dangerous Goods Code 2016 inkl. Amdt. 38-16 from 08 April 2016
RID 2017 - Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail from 1 January 2017
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air from 21 June 2017
IATA DGR - Dangerous Goods Regulations

Seeweway Isolierstoffe GmbH

US Regulations:

U.S. Code of Federal Regulations (CER). Title 40: Protection of Environment

EU Regulations:

EXPOSURE Legislation to Carcinogens or Mutagen
REACH Legislation
CLP Legislation
RoHS Legislation
Waste Legislation

National Regulations (Germany):

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) vom 29. März 2017
Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) vom 18. Juli 2012
Verordnung zur Sanktionsbewehrung gemeinschafts oder unionsrechtlicher Verordnungen auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit (Chemikalien-Sanktionsverordnung - ChemSanktionsV) vom 10. Mai 2016

16 Other information

Other information

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways *Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen*
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road *Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße*
AwSV	Ordinance on facilities for the handling of substances hazardous to water *Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen*
AS/NZS	Standards Australia *Normen aus Australien*
CAS	Chemical Abstracts Service *Chemischer Abstracts Service*
CFR	Code of Federal Regulations *US-amerikanische Gesetzessammlung*
CLP	Classification, Labelling and Packaging *Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung* Regulation (EC) No 1272/2008
CND	Content not determined *Inhalt nicht bestimmt*
DGUV	German Social Accident Insurance *Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung*
DIN	Standard of the German Institute for Standardization *Norm des Deutschen Instituts für Normung*
ECHA	European Chemicals Agency *Europäische Chemikalienagentur*
EH	Environmental Hygiene *Umwelthygiene*
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances *Europäisches Inventar vorhandener kommerzieller chemischer Substanzen*
EN	European Standard *Europäische Norm*
EU	European Union *Europäische Union*
GefStoffV	Hazardous Substances Ordinance *Gefahrstoffverordnung*
GESTIS	International limit values for chemical agents *Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe*
GHS	Globally Harmonised System Global *harmonisiertes System*
IATA-DGR	International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations *Internationale Luftverkehrs-Vereinigung - Gefahrgutvorschriften*
IBC	Intermediate Bulk Container *Zwischenbehälter für Schüttgüter*
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization - Technical Instructions *Internationale Zivilluftfahrt-Organisation - Technische Anweisungen*
IFA	Institute for Occupational Safety of the German Social Accident Insurance

Saveno Lagerstoffe GmbH

	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code *Internationaler Code für gefährliche Güter auf See*
ISO	Standard of the International Organization for Standardization *Internationale Organisation für Normung*
MARPOL	Maritime Pollution Convention / International Convention for the Prevention of Pollution from Ships *Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung / Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe*
MDHS	Methods for the Determination of Hazardous Substances *Methoden zur Bestimmung von Gefahrstoffen*
MFS	Minimum Functional Standards *Mindestfunktionale Standards*
MMVF	Man-Made Vitreous Fibers *Künstliche Mineralfasern*
MSDS	Material Safety Data Sheet Sicherheitsdatenblatt
NFPA	National Fire Protection Association *Nationale Brandschutzvereinigung*
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health *Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz*
OELs	Occupational exposure limit values *Arbeitsplatzgrenzwerte*
OSHA	Occupational Safety and Health Administration *Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz*
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals *Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe* Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail *Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn*
RoHS	Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment *Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten*
TRGS	Technical Regulations for Hazardous Substances *Technische Regeln für Gefahrstoffe*
UN	United Nations *Vereinte Nationen*
WHG	Act on the Regulation of water balance *Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts*
WHO	World Health Organization *Weltgesundheitsorganisation*

Literature and data sources

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz (Federal German Ministry of Justice and Consumer Protection)
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (German Social Accident Insurance)
European Chemicals Agency (ECHA)
European Commission
EUR-Lex / Access to European Union law
Umweltbundesamt - REACH
United States Environmental Protection Agency (EPA)

Further information

The information contained in this information sheet is based on information believed to be accurate as of the date of this sheet.
Die Informationen in diesem Informationsblatt beruhen auf dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung.
However, no express or implied warranty is assumed for the correctness or completeness of the information and safety instructions given in this information sheet.
Es wird jedoch keine ausdrückliche oder implizite Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen und Sicherheitsanweisungen in diesem Informationsblatt übernommen.
Furthermore, no explicit or implied permission is given to use a patented invention without a license.
Darüber hinaus wird keine ausdrückliche oder implizite Genehmigung zur Nutzung einer patentierten Erfindung ohne Lizenz erteilt.
Furthermore, the seller can not accept any liability for bodily injury or property damage resulting from misuse, neglect of recommended application procedures or the hazards underlying the product.
Der Verkäufer kann darüber hinaus keine Haftung für Körperverletzung oder Sachschäden übernehmen, die aus falscher Verwendung, Vernachlässigung der empfohlenen Anwendungsverfahren oder den Gefahren des Produkts resultieren.

Safeway Isolierstoffe GmbH