



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten Überprüfung : 2019-07-30
Überarbeitet am : 2017-05-29
Publikationsdatum : 2017-03-29

Versionsnummer : 2.1

Letzte Änderungen in Abschnitte : 2 - 3

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 32946
Produktcode : 4219 460 39401
Lieferant : ELFO

Produktname : ACC SAE WATER FILTER V3 LGV 1UNIT WE

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

Allgemeine Umschreibung : FILTER
Anwendung : Verschiedene
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Daten nicht vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Sicherheitsdatenblatt : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645
Verantwortliche Abteilung : hazcom@philips.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)497-598315

* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

(EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

(EG) Nr. 1272/2008

Etikett : nicht anwendbar

Angaben, Kennzeichnung : keine

2.3. Sonstige Gefahren

Wenn anwendbar: siehe Abschnitt 6.1 und Abschnitt 7.1.

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	CAS-Nr. EG-Nr.	Index Nr. Registrierungsnr.	Prozentsatz(%)	Etikett
POLYETHYLEN	9002-88-4			
CARBON, AMORPHOUS	7440-44-0 231-153-3	01-2119966900-32		

Bestandteil	CAS-Nr.	Index Nr.	Prozentsatz(%)	Etikett
	EG-Nr.	Registrierungsnr.		
SILBERPULVER	7440-22-4			GHS09
	231-131-3			H400 Aquatic acute 1 H410 Aquatic chronic 1

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Haut	:	Nicht anwendbar.
Verschlucken	:	Nicht anwendbar.
Einatmen	:	Nicht anwendbar.
Augen	:	Nicht anwendbar.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Haut	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Verschlucken	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Einatmen	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Augen	örtlich	:	Nicht zutreffend.
Weitere Angaben Symptome		:	Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

auf Umgebung abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

nicht trassierbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte in Feuer : Kohlenoxid, Silberoxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Fall eines Brandes Schutzkleidung und Atemgerät tragen, das von der Umgebungsluft unabhängig ist.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 8.

Maßn. bei Notlage

Ist nicht zu erwarten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Restposten sollen in einer geeigneten Anlage verbrannt oder auf eine Sondermülldeponie entsorgt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßn. bei Freisetzung

nicht anwendbar

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Objektabsaugung : Unter normaler Umständen nicht notwendig.

Lagercode (nötig für PGS 15) : kein

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Siehe auch eventuelle Sicherheitshinweise in Abschnitt 2.2.
Keine besonderen Beschränkungen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Daten nicht vorhanden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte :

anwendbar für: Niederlande (20 °C; 1013 mbar)

Kein TWA-Wert festgelegt.

TWA(8 Stunden): 2 mg/m³

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

POLYETHYLEN

CARBON, AMORPHOUS(als atembar Staub)

SILBERPULVER

(Gesetzliche Grenzwert)

anwendbar für: Belgien (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

SILBERPULVER

anwendbar für: Deutschland (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 3 mg/m³

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

CARBON, AMORPHOUS(als atembar Staub)

SILBERPULVER(als inhalierbar Staub)

anwendbar für: Vereinigten Staaten von Amerika (25 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

SILBERPULVER- [nach ACGIH]

anwendbar für: Schweden (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

SILBERPULVER(als Staub)

anwendbar für: Schweiz (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

TWA(15 Minuten): 0.8 mg/m³

SILBERPULVER(als inhalierbar Staub)

SILBERPULVER(als inhalierbar Staub)

anwendbar für: Volksrepublik China (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 5 mg/m³

POLYETHYLEN(als Staub)

anwendbar für: Europäische Union (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 0.1 mg/m³

SILBERPULVER

C=Ceiling; S=Skin

Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

DNEL (Derived No Effect Level)

DNEL Arbeitnehmer - Inhalation - langfristig - systemisch: 0.1 mg/m³

SILBERPULVER

Ursprung : Chemiekaarten®

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Gewässer, Süßwasser: 0.00004 mg/l

Gewässer, Meerwasser: 0.00086 mg/l

SILBERPULVER

SILBERPULVER

Ursprung : Chemiekaarten®

Ursprung : Chemiekaarten®

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :

Hände : nicht anwendbar

Durchbruchzeit : nicht anwendbar

Augen : nicht anwendbar

Einatmen : nicht anwendbar

Haut : keine (bei sachgemäßem Gebrauch)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : Artikel

Farbe : abhängig von Typ

Geruch	: ohne Geruch
Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar)	: nicht trassierbar
pH	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt/bereich	: nicht trassierbar
Siedepunkt/bereich	: nicht trassierbar
Flammpunkt/bereich	: nicht anwendbar
Verdampfungtempe/bereich	: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Daten nicht vorhanden
Explosionsgrenzen	: nicht anwendbar
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Dichte	: nicht trassierbar
Löslichkeit in Wasser	: nicht anwendbar
Log Po/w	: nicht trassierbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht trassierbar
Zersetzungstemperatur	: nicht trassierbar
Viskosität	: nicht anwendbar
Staubexplosionen möglich in der Luft	: nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	: nein

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett	: nicht anwendbar
Elektrostatische Aufladung	: nicht trassierbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.2 - 10.6.

10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff oder das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil. Siehe auch Abschnitt 10.4.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Wasser	: nein
Andere gefährliche Bedingungen	: Daten nicht vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Daten nicht vorhanden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Gefährliche Reaktionen mit	: keine
-----------------------------------	---------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Erhitzung	: keine
--	---------

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akuter oraler Toxizität

LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT)	POLYETHYLEN
LD-50: >10 g/kg (ORL-RAT)	CARBON, AMORPHOUS
LD-50: >2.0 g/kg (ORL-RAT)	SILBERPULVER

Methode : OECD 401
Ursprung : IUCLID

Akuter dermaler Toxizität

Es liegen keine Daten vorhanden.

Akuter inhalativer Toxizität

Es liegen keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für schwere Augenschädigung/-reizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Sensibilisierung der Atemwege/Haut.

Keimzell-Mutagenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Keimzell-Mutagenität.

Karzinogenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Karzinogenität.

Zusätzliche Informationen zur Karzinogenität (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nein	IARC: nein	OSHA: nein	POLYETHYLEN
NTP: nein	IARC: nein	OSHA: nein	CARBON, AMORPHOUS
NTP: nein	IARC: nein	OSHA: nein	SILBERPULVER

Reproduktionstoxizität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Aspirationsgefahr.

Symptome

Haut	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Verschlucken	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Einatmen	örtlich	:	Nicht zutreffend.
	allgemein	:	Nicht zutreffend.
Augen	örtlich	:	Nicht zutreffend.
Weitere Angaben Symptome		:	Keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

LC-50: 0.029 mg/l/96H (Fish)	SILBERPULVER	Ursprung : ChemDat (Merck)
EC-50: 0.0052 mg/l/48H (Daphnia)	SILBERPULVER	Ursprung : ChemDat (Merck)
IC-50: 0.047 mg/l/72H (Algae)	SILBERPULVER	Ursprung : ChemDat (Merck)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Sauerstoffbedarf (5)	: 0.0015 g/g	CARBON, AMORPHOUS
Chemischer Sauerstoffbedarf	: 2 g/g	CARBON, AMORPHOUS
Biologisch/chemisch	: nicht trassierbar	
Sauerstoffbedarf Quotient		
Zerlegbarkeit	: nicht trassierbar	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	: nicht trassierbar
Log Po/w	: nicht trassierbar

12.4. Mobilität im Boden

Henry Konstante	: 8.45E-15 atm m ³ /mol	SILBERPULVER	Ursprung : EaSI-Pro © View
-----------------	------------------------------------	--------------	----------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten nicht vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Ökotoxizität	: keine
------------------------------	---------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restposten sollen in einer geeigneten Anlage verbrannt oder auf eine Sondermülldeponie entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

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

Daten nicht vorhanden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Artikel sind im Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA-USA) freigestellt.
- Die Komponent(en), wie erwähnt in Abschnitt 3, sind registriert in der Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA-USA).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Notizen : keine
Sicherheitsdatenblatt

Übersicht relevante H-Sätze von alle Bestandteilen in Abschnitt 3

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Einen Schlüssel oder eine Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known Human Carcinogen
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

* Geben Änderungen in Bezug auf die letzte Version an.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen gelten nach unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung als korrekt. Philips Electronics Nederland B.V. übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich der Inhalte oder ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck oder Gebrauch.