

Utgivningsdatum: 08-04-2022

Revisionsdatum: 08-04-2022

Version: 3.0

Indikation på förändringar: §2.3 - §3 - §4.2 - §5.1 - §5.3 - §6.1 - §7.1 - §7.3 - §8.2 - §9.1 - §10.2 - §10.4 - §10.5 - §10.6 - §11.1 - §12.1 - §12.5 - §12.6 - §12.7 - §13.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Säkerhetsdatablad	32946
Produktnamn	ACC SAE WATER FILTER V3 LGV 1UNIT WE
Produktkod	4219 460 39401

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk	Ingen information tillgänglig
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<u>Leverantör</u>	<u>Nationell kontakt</u>
ELFO	123ink.se Lagervägen 5D 13650 Jordbro Tel.: 08-550 04 123 Email: info@123ink.se

För mer information kan du kontakta

E-postadress	hazcom@philips.com
--------------	--------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

2.1.1. Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
inga

Anmärkningar om märkning inga

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	CAS-nr	Koncentration (%)	Reach registeringsnr	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008) [CLP]	SCL / M-faktor / ATE
POLYETYLEN	9002-88-4			618-339-3		
KOL	7440-44-0			231-153-3		
SILVERPULVER	7440-22-4		01-211955566 9-21	231-131-3	GHS09 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	M = 10 M = 10 (Aquatic Acute)

Den utförliga texten för H- EUH-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Inandning	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Ögonkontakt	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Hudkontakt	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Förtäring	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Personlig skyddsutrustning för räddningspersonal	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

4.2 Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadliga hälsoeffekter och symtom / påverkan på organ:

Inte tillämpligt

Inandning:	Inte tillämpligt
Hudkontakt:	Inte tillämpligt
Ögonkontakt:	Inte tillämpligt
Förtäring:	Inte tillämpligt

Vidare information: Avsnitt 11: Toxikologisk information

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkning till läkare	Behandla symptomatiskt
------------------------	------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Samordna brandbekämpningsåtgärder till brandmiljön
Olämpliga släckmedel	Inte tillämpligt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra vid brand	Kolmonoxid – silveroxider.
--	----------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för	Vid brand: Använd andningsskydd. Flamskyddande skyddskläder. (EN 469)
-------------------------------	---

brandmän

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning.

6.1.1. För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Procedurer vid fara: Ej tillämpligt.

6.1.2 För räddningspersonal

Personlig skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Låt inte produkten komma ut i avlopp eller ytvatten. Låt inte komma ner i jord/underjord. Se till att avfall samlas in och innesluts.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**6.3.1 Inneslutning**

Inte tillämpligt

6.3.2 Sanering

Inte tillämpligt

6.3.3 Annan information

Inte bestämd

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Skyddsåtgärder**

Råd om säker hantering Inga speciella hanteringsråd behövs.

Åtgärder för att förhindra brand Ingen information tillgänglig.

Åtgärder för att förhindra aerosol- och dammansamling Ingen information tillgänglig.

Miljömässiga skyddsåtgärder Undvik miljöutsläpp

Allmänna hygienfaktorer Ta av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter jobbet. Ät, drick, sniffa eller rök inte under den användning av denna produkt.

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och förvaringsförhållanden: Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: inga

Förvaringstemperatur: Ingen information tillgänglig

Krav på lagerrum och kärl: Ingen information tillgänglig

Förvaringsklass: Ingen information tillgänglig

Material att undvika: Ingen information tillgänglig

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Ingen information tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer: Ingen information tillgänglig

Industrisektorspecifika lösningar: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering

Kemiskt namn	Gränsvärde	Europeiska Unionen		Nederländerna		Tyskland		Frankrike	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
SILVERPULVER									
	8 timmar	0.1		0.1		0.1		0.1	
	15 minuter					0.8			
	C								
SILVERPULVER						(inhalerbart damm)			
	8 timmar					0.1			
	15 minuter								
	C								

Kemiskt namn	Gränsvärde	Österrike		Belgien		Schweiz		Kina	
								mg/m ³	ppm
POLYETYLEN	8 timmar							5	
	15 minuter								
	C								
KOL		(respirabelt damm)							
	8 timmar	5							
	15 minuter	10							
	C								
SILVERPULVER	8 timmar	0.1		0.1		0.1			
	15 minuter	0.1				0.8			
	C								
SILVERPULVER						(inhalerbart damm)			
	8 timmar					0.1			
	15 minuter					0.8			
	C								

Kemiskt namn	Gränsvärde	Spanien		Storbritannien		Italien		Norge	
								mg/m ³	ppm
SILVERPULVER	8 timmar	0.1		0.1		0.1		0.1	
	15 minuter							0.3	
	C								

Kemiskt namn	Gränsvärde	Polen		Portugal		Ryssland		Sverige	
						mg/m ³	ppm		
POLYETYLEN	8 timmar					10			
	15 minuter								
	C								
KOL		(respirabelt damm)							
	8 timmar	6							
	15 minuter								
	C								
SILVERPULVER		(inhalerbart damm)							
	8 timmar	0.05		0.01		1		0.1	
	15 minuter								
	C								
SILVERPULVER								(damm)	
	8 timmar							0.1	
	15 minuter								
	C								

Källa : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/EC, 2004/37/EC, LOLI DB, 2000/39/EC, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EEC, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation,

Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: European Union / China /
South Korea25 °C, 1013 mbar: United States / Canada /
Japan[x]: appraisal period x
minutes

C: peak limitation

H: skin resorptive

S: Statutory threshold limit value

ALARA: As low as reasonably achievable (ALARA principle).

Anmärkning om Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga

DNEL (Derived No Effect Level (DNEL-value))

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL arbetare			
		systematisk		lokal	
		långsiktig	kortsiktig	långsiktig	kortsiktig
SILVERPULVER	oral [mg/kg bw/day]	Inte nödvändig			
	Inandning [mg/m³] 00	0.1			
	dermal [mg/kg bw/day]				

PNEC (Predicted No Effect Concentration (PNEC-value))

Kemiskt namn	Färskvatten [mg/L]	Havsvatten [mg/L]	Sporadiskt utsläpp [mg/L]	Avloppsreningsverk [mg/L]	Sötvattensediment [mg/kg sediment dw]	Havssediment [mg/kg sediment dw]	Jord [mg/kg soil dw]
SILVERPULVER	0.00004	0.00086		0.025	438.13	438.13	

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller**

inga

8.2.2 Personlig Skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd: inte nödvändigt.

Handskydd

Handskydd är inte nödvändigt.

Hud- och kroppsskydd

Kroppsskydd: inte nödvändigt.

Andningsskydd

Vanligtvis behövs inget personligt andningsskydd.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Ej tillämpligt

Utseende

Vara/produkt

Färg

Olika

Lukt

Luktlös

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskaper	Världen	Anmärkningar/Metoder
pH		Ej tillämpligt
Smältpunkt / fryspunkt		Ej tillämpligt
Kokpunkt		Ej tillämpligt
Brandfarlighet		Ej tillämpligt

Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Evaporeringshastighet	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Löslighet	Ej tillämpligt
Vattenlöslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient n-octanol/water	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Kritisk temperatur T _c	Ej tillämpligt
Fettlöslighet	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

stark mekanisk påverkan. Ytterligare information om korrekt förvaring: se avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material

Ej tillämpligt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämpligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Efter förtäring: Ej tillämpligt

Hudkontakt: Ej tillämpligt

Inandning: Ej tillämpligt

Ämnen	Dos / Koncentration	Värde	Art	Exponeringstid	Metod
POLYETYLEN					
oral	LD50:	>2000 mg/kg	Rat		
KOL					
oral	LD50:	>10 g/kg	Rat		

SILVERPULVER					
oral	LD50:	>2000 mg/kg	Rat		OECD 423
dermal	LD50:	>2000 mg/kg	Rat		OECD 402
Inandning (damm/ånga)	LC50:	>5.16 mg/L	Rat	4 timmar	OECD 436

Frätande/irriterande på huden	Inte tillämpligt
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte tillämpligt
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Inte tillämpligt
Mutagenitet i könseller	Inte tillämpligt
Cancerogenitet	Inte tillämpligt
Reproduktionstoxicitet	Inte tillämpligt
STOT - enstaka exponering	Inte tillämpligt
STOT - upprepade exponering	Inte tillämpligt
Fara vid aspiration	Inte tillämpligt

Symptom

Efter inandning:	Inte tillämpligt
Efter hudkontakt:	Inte tillämpligt
Efter ögonkontakt:	Inte tillämpligt
Efter förtäring:	Inte tillämpligt

11.2 Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

11.2.2. Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ej tillämpligt

Kemiskt namn	Akut (kortsiktig) fisktoxicitet	Akut (kortsiktig) toxicitet för kräftdjur	Akut (kortsiktig) toxicitet för alger och cyanobakterier	Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer
SILVERPULVER	LC50: 0.0012 mg/L 96 hour(s) Fish – Källa: ECHA	EC50: 0.00022 mg/L 48 hour(s) Daphnia - Källa: GESTIS	IC50: 0.00026 mg/L 72 hour(s) Algae – Källa: ECHA – Metod: OECD 201	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning:	Ingen information tillgänglig.
Kemiskt syrebehov (COD):	Ingen information tillgänglig.

Biokemiskt syrebehov: Ingen information tillgänglig.
BOD5/COD förhållande: Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation av bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF): Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonförstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne som har hormonstörande egenskaper med avseende på icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Följ lokala föreskrifter för avloppsrening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfall ska inte slängas genom att släppas ut i vatten, avlopp eller mark. Avfallshantering bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och förordningar.

Andra rekommendationer för avfallshantering:

Inte tillämplig.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	inget farligt gods enligt dessa transportbestämmelser
14.2 UN fraktnamn	inget farligt gods enligt dessa transportbestämmelser
14.3 Faroklass för transport	inget farligt gods enligt dessa transportbestämmelser
14.4 Förpackningsgrupp	inget farligt gods enligt dessa transportbestämmelser
14.5 Miljöfaror	Havsförorening: Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inget farligt gods enligt dessa transportbestämmelser
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella föreskrifter

Minamata Convention on Mercury: ej tillämplig

EU:s lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om kontroll av risker för allvarliga olyckor med farliga ämnen [Seveso-III-direktivet]

ej tillämplig

Denna blandning innehåller följande ämnen av mycket hög oro (SVHC) som är föremål för tillstånd enligt bilaga XIV till REACH:

ej tillämplig

Övergripande bedömning av CMR-egenskaper

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) : ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 [POP-förordning]

ej tillämplig

Förordning (EG) nr 2037/2000 om material som orsakar skador på ozonskiktet.

ej tillämplig

Beakta begränsningar för anställning för ungdomar enligt "riktlinje för ungdomsarbetskydd" (94/33/EG).

Observera anställningsrestriktioner enligt moderskapsskyddsdirektivet 92/85/EEC eller strängare nationella bestämmelser, om tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

ingen

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-Butyl acetate
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Emergency Schedule
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Known human carcinogens.
LEL	Lower explosion limit
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	not applicable
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme

NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	United States National Library of Medicine
NTP	National Toxicology Program
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
OUE	European Odour Unit
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Time Weighted Average
UEL	Upper explosion limit
UN	United Nations
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Friskrivningsklausul: Informationen i detta säkerhetsdatablad anses vara korrekt från och med det datum som utfärdades. Philips Electronics Nederland B.V. lämnar inga garantier beträffande dess innehåll eller dess lämplighet för något särskilt ändamål eller användning.