

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

AT 8300 Tryckhållning med kompressor / Reflex Reflexomat Silent Compact

Övriga upplysningar

AT 8300 Tryckhållning med kompressor / Reflex Reflexomat Silent Compact

Klassificeringar

ETIM ›	-EC010958 - Expansionskärl (slutet)
BK04 ›	
BSAB ›	-PLC.411 - Slutna expansionskärl med skilda rum för vätska och gas samt med anordning för tryckhållning
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Armatec AB

Organisationsnummer

5566184536

Adress

Betagatan 1

Hemsida

www.armatec.se

Miljökontaktperson

Namn

Jens Helgegren

Telefon

031-890127

E-post

jens.helgegren@armatec.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

■ ISO 9000

Policys och riktlinjer

OHSAS 18001 ,ISO 14001, ISO 26000

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Varans vikt	52 - 93 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Platina, Platinum		7440-06-4	231-116-1	4%	
Kolstål EN 10025-2		Övrigt, metaller		85,1%	
Brombutylgummi (BIIR)		Övrigt, polymer		5%	Gummimembran
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb 2,5%		Övrigt, metaller		1,2%	Kopplingsdetaljer i mässing
LCD screen		Övrigt, elektronik		0,1%	Display på styrenhet
Elektronik (Kretskort/mönsterkort)		Övrigt, elektronik		0,5%	Kretskort i styrenhet
Koppar		7440-50-8	231-159-6	3,5%	
Polytetrafluoreten (PTFE)		9002-84-0		0,05%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2018-04-05

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Vet ej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6 DISTRIBUTION

Information saknas

7 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring? Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? Nej

8 BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd? Ja

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan? Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Samtliga komponenter i produkten är återvinningsbara. Se innehållsdeklaration för hur materialen skall återvinnas.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
553 91 81	AT 8300-200	
553 91 82	AT 8300-300	
553 91 83	AT 8300-400	
553 91 84	AT 8300-500	
	AT 8300	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

-REACH-Statement_English_26092017.pdf

-Reflexomat Touch Letter of Conformity.pdf

-RoHS-Conformity_English_26042017.pdf

-Silicone free-Statement_English.pdf

Dear Sir or Madam,

thank you for your request regarding our information requirements for „Substances of Very High Concern“ („SVHC“; Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) in our articles according to Article 33 of the REACH-Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). As „downstream user“ and as „supplier of an article“ under REACH we are forced to pass on information along the supply chain. Unfortunately it is unclear to many companies what these information requirements actually mean. This often results in situations where companies along the supply chain urge each other to confirm „REACH compliance“ of articles. Such statements are not intended by REACH. For companies they only cause additional expenses, but generate neither legal certainty nor other real benefit. Therefore we would like to inform you what information you will receive from us as „supplier of an article“ in accordance with the requirements of REACH.

Information requirements according to Article 33

According to Article 33(1) REACH, any supplier of an article containing a substance meeting the criteria in Article 57 and identified in accordance with Article 59(1) in a concentration above 0,1 % weight by weight (w/w) shall provide the recipient of the article with sufficient information, available to the supplier, to allow safe use of the article including, as a minimum, the name of that substance.

If such cases occur we will properly comply with the information requirements in order to ensure the safe handling of our high quality articles. We are in close contact with our suppliers and have never received any information on SVHC in articles. On the basis of our risk assessment there are no indications which will lead to a specific sample analysis up to now. According to the information available we currently assume that our articles do not contain any SVHC in a concentration above 0,1 % weight by weight (w/w). Once we have further information we will inform you immediately and coordinate appropriate measures. Due to our broad range of articles and due to the fact that we are depending on the information coming from our suppliers, who also have to fulfil the information requirements, you will certainly understand that we are not able to give further legally binding statements.

REACH implementation in our company

The expert group „Environment and occupational safety“ of WSM Wirtschaftsverband Stahl- und Metallverarbeitung e.V. – we are involved in the expert group via our industry association VDMA – regularly informs us about proposed substances for the Candidate List, public consultations, updates of SVHC on the Candidate List and about the relevance of SVHC, whereby we fulfil the required timeliness of the survey. The published information on uses of SVHC show that the products supplied do not contain any of these substances.

By sending you this information letter to fulfil our information requirements as a „supplier of an article“ according to Article 33(1) REACH we are following legal provisions, recommendations of WSM Wirtschaftsverband Stahl- und Metallverarbeitung e.V. and our industry association VDMA.

This statement applies only to the article / articles supplied by us. Modifications of the article / articles within the processing are thereby not covered.

For any further questions do not hesitate to contact us.

Ahlen, 26.09.2017






Norbert Hülsmann
Head of Business Unit



Volker Topp
Director Quality Management

12.2 Överensstämmelse/standarder

Försäkran om överensstämmelse för de elektriska anordningarna på tryckhållnings-, efterfyllnings- samt avgasningsanläggningarna	
1. Härmed försäkras att produkterna uppfyller de väsentliga skyddskrav som är fastlagda i rådets direktiv om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU). För bedömning av produkterna åberopas följande standarder:	DIN EN 61326 – 1:2013-07 DIN EN 61439 – 1:2012-06
2. Härmed försäkras att kopplingslådan uppfyller de väsentliga kraven i lågspänningsdirektivet (2014/35/EU). För bedömning av produkterna åberopas följande standarder:	DIN EN 61010 – 1:2011-07 BGV A2
EU-försäkran om överensstämmelse för en tryckbärande anordning (en behållare/en komponentgrupp)	Konstruktion, tillverkning och kontroll av tryckbärande anordningar
Det fulla ansvaret för utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse bärs av tillverkaren.	
Tryckexpansionskärl/tryckhållningsanläggningar: Reflexomat, Reflexomat Compact universellt användbar i värme-, sol- och kylvattenanläggningar	
Typ	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
Serienr.	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
Tillverkningsår	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
max. tillåtet tryck (PS)	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
Kontrolltryck (PT)	enligt typskylt behållare
min./max. tillåten temperatur (TS)	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
max. temperatur vid kontinuerlig drift hel-/halvmembran	enligt typskylt behållare/komponentgrupp
Beskickningsgods	Vatten/torr luft
Den angivna produktens överensstämmelse med det/de tillämpade direktivets/direktivens bestämmelse intygas genom uppfyllandet av följande standarder/bestämmelser:	Direktivet om tryckbärande anordningar, prEN 13831:2000 eller EN 13831:2007 eller AD 2000 enligt typskylt behållare
Tryckbärande anordning	Komponentgrupp artikel 4 stycke 2 bokstav b bestående av: Behållare artikel 4 stycke (1) a) i) 2. Tankstreck (bilaga II diagr. 2) med <ul style="list-style-type: none"> • Utrustning artikel 4 stycke (1) d): Helmembran (Reflexomat) resp. halvmembran (Minimat, Reflexomat Compact), systemanslutning och säkerhetsventil (på luftsidan) samt i förekommande fall • Utrustning artikel 4 stycke (1) d): Styrenhet.
Fluidgrupp	2
Bedömning av överensstämmelse enligt modul	B + D Reflexomat, Reflexomat Compact
Märkning enligt direktiv 2014/68/EU	CE 0045
Säkerhetsventil (på luftsidan) (kategori IV)	Märkt och intygad av säkerhetsventilens tillverkare i motsvarighet till kraven i direktiv 2014/68/EU.
EU-typkontrollens certifikatnr	Se bilaga
Certifikatnr QS-system (modul D)	07 202 1403 Z 0780/15/D/1045
Behörig instans för bedömning av QS-systemet	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany
Registreringsnr. för behörig instans	0045
Undertecknat av ställföreträdande för  Tillverkare Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 59227 Ahlen – Germany Telefon: +49 (0)2382 7069-0 Telefax: +49 (0)2382 7069-9588 E-post: info@reflex.de	Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med de relevanta harmoniseringslagstiftningarna i Europeiska unionen - Europaparlamentet och rådets direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar, den 15 maj 2014. Ahlen, 19.07.2016 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Norbert Hülsmann Medlemmar av företagsledningen </div> <div style="text-align: center;">  Volker Mauel </div> </div>

Confirmation of the Conformance in RoHS guideline 2011/65/EU

This statement is valid for all companies of the business unit Winkelmann Building+Industry.

Dear Madams and Sirs,

We thank you for your inquiry concerning our information obligations for RoHS conformity of our products.

Ourselves we don't use any auxiliary material in our production which is observed by the RoHS guideline.

In case of purchased components where the guideline is applicable, we only use material with a confirmed conformance by the suppliers.

These facts allow us to declare the conformance of our products according to the RoHS guideline.

Sincerely,

Ahlen, 26.04.2017



Norbert Hülsmann
Head of Business Unit



Volker Topp
Director Quality Management

Statement according to Silicone or LABS-free Products

Dear Madams and Sirs,

we like to give a full answer for the repeated question acc. to silicone or LABS-free products. Therefore the two wordings have to be gradationally considered:

- 1.) „Silicone free“ means to be free from silicone or silicone containing substances.
- 2.) „LABS-free“ means to be free from paint wetting disruptive substances as described under 1.), additionally also oil, grease or oil and grease containing substances

No silicone containing substances are added to the process.

If we assemble supplied components with silicone, the interlacing has been finished which avoids a negative influence on the product or following processes.

We cannot fully exclude residues from processes at supplied components.

Due to our coating process which is done for most of our products at the end of the process we always have a cleaning process for preparation.

Due to the fact, that we cannot exclude any contamination only by hand touch during the following logistic processes or installation we ask for your understanding that we cannot guarantee LABS-free after our coating process.

In consideration of the above mentioned remarks we confirm, that our products may be classified as silicone free.

With kindly regards,

Ahlen, 09.04.2018



Norbert Hülsmann
Head of Business Unit



Volker Topp
Director Quality Management