



20.03 2019

## PLASSON Informasjonsbrev om REACH

Til den det måtte angå,

### GENERELT;

REACH-Regelverket (EC) No 1907/2006, er det europeiske kjemikalierregelverket (REACH: Registrering, Evaluering, Autorisering og begrensning av Kjemikalier). Under REACH må EU-baserte produsenter og importører av stoff, preparater og gjenstander oppfylle rettslige forpliktelser med hensyn til de kjemiske stoffene produktene inneholder.

Selv om PLASSON Ltd. ikke er et EU-basert foretak og dermed ikke direkte underlagt REACH, utfører vi for tiden en undersøkelse angående REACH for å avgjøre regelverkets innvirkning på PLASSONs europeiske datterselskap og distributører.

PLASSON er en produsent i verdensklasse av vann, gass og telekomindustri. Produktene som eksporteres til det europeiske markedet er rørdeler, ventiler og diverse tilbehør til rørledningssystemer framstilt i en kombinasjon av plast, gummi og metall, og de blir derfor klassifisert under REACH som "gjenstander".

### REGISTRERING;

PLASSONs produkter er klassifisert som "Gjenstander med ingen tilsiktede utslipp av kjemiske stoffer i miljøet". Følgelig er PLASSON, dens datterselskap, produsenter og foretak i EU som importerer og/eller distribuerer PLASSONs produkter (dvs. gjenstander) alle fritatt fra å registrere stoffene i PLASSONs produkter i REACH.

### Stoffer med svært betenkelige egenskaper - "SVHC" i gjenstander;

Med hensyn til forpliktelser angående paragraf 33/SVHC – REACHs kandidatliste - "Plikt til å informere om stoffer i gjenstander" vennligst merk at:

Alle produkter produsert av PLASSON har blitt analysert for å sjekke om de inneholder noen av stoffene på den nyeste listen over SVHC- kandidater til autorisasjon (15.01.2019, ( se : <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>)) i konsentrasjoner lik eller over 0.1% w/w. Det eneste stoffet som for tiden fins i PLASSONs produkter over 0.1% w/w og i en mengde på over 1 tonn per år er "Bly". Stoffet "bly" fins i konsentrasjoner opptil 2.5% i deler bestående av kobberlegeringer ("messing").

Messing brukes av PLASSON i rørdeler og ventiler til olje- og gassterminaler, rørkuttere og overganger med messinggjenger.

PLASSON har, med hjelp av et konsultfirma, undersøkt hvorvidt blyforekomsten burde meldes inn til ECHA (ref: REACH paragraf 7). Det viser seg at bly allerede er registrert av europeiske importører/produsenter i ECHA under samme bruksområde som PLASSONs produkter (Metallgjenstander). Av den grunn er, jfr. REACH paragraf 7(6), blyforekomsten i PLASSONs produkter fritatt for meldingsplikten.

Messing i kontakt med drikkevann blir regulert av lokale bestemmelser som "4MS" og blir ikke påvirket av REACH.

Se vedlegg: "Sikker bruk"

Ved behov for ytterligere behov, vennligst kontakt: [tech-support@plasson.com](mailto:tech-support@plasson.com)

Med vennlig hilsen, Hagai Itamari  
Teknisk sjef,  
Avdeling for markedsføring



## Sikker bruk

Stoff : Bly

CAS-nummer : 7439-92-1

EINECS-nummer : 231-100-4

SVHC -bestemmelsesnummer : ED 61/2018, 27.6.2018

Risikovurdering :

Som en komponent i kobberlegeringer utgjør bly ingen helsefare. Derfor medfører håndtering av kobberlegeringer ingen risiko for brukeren. Messingdeler som er i kontakt med drikkevann er laget av legeringer som er godkjent til dette bruksområdet gjennom lokale regelverk.

Håndtering

Det kreves ingen forholdsregler for håndtering av våre produkter som er framstilt av legeringer som inneholder bly.

Avfallshåndtering

Avhending av produktet skal utføres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale reguleringer.

Mr. Hagai Itamari

**Teknisk Sjef, Avdeling for markedsføring**

**PLASSON**

**Maagan Michael**

**D.N. Menashe, 3780500**

**ISRAEL**

PLASSON er en produsent i verdensklasse av produkter til vann-, gass- og telekomindustri. PLASSON eksporterer rørdeler, ventiler, og diverse tilbehør til rørsystemer framstilt i en kombinasjon av plast, gummi og metall til det europeiske markedet.

I REACH-regelverket er disse produktene klassifisert som "gjenstander" (REACH-forskrift, paragraf 3). Forpliktelsene med hensyn til innhold av stoff i gjenstander er: registrering, varsling og formidling til forsyningskjeden, definert henholdsvis i paragraf 7 (1), 7(2) (3) (6), og 33 i REACH-forskrift.

**Registrering** (Paragraf 7(1)): Stoff i gjenstander er underlagt registreringssplikt dersom tilsiktede utslipp fra gjenstanden tilsvarer en mengde på over 1 tonn per år under normale forhold. Ettersom det ikke forekommer tilsiktede utslipp av stoff fra PLASSONs produkter under normale forhold, er de fritatt fra denne plikten.

**Varsel** (Art. 7(2)): produsent eller importør må varsle det Europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) dersom et stoff oppført på listen over stoff med svært betenkelige egenskaper til autorisering (SVHC- kandidatliste) befinner seg i gjenstanden i en konsentrasjon på 0.1% w/w og i en mengde på 1 tonn per år. Fritak fra varslingsplikten er mulig dersom:

1. man kan utelukke at mennesker og miljø eksponeres for stoffet (paragraf 7(3), eller
2. stoffet har allerede blitt registrert i EU under samme bruksområde (paragraf 7(6).

**Kommunikasjon til forsyningskjeden** (paragraf 33): Umiddelbart etter at et stoff er inkludert på SVHC-kandidatliste, må leverandører av gjenstander som inneholder stoffet i en konsentrasjon over 0.1% w/w tilby tilstrekkelig informasjon om sikker bruk av gjenstanden til mottakerne (industrielle eller

profesjonelle brukere og distributører) av gjenstanden. Minstekravet er at navnet på det aktuelle stoffet formidles.

### **Nåværende status**

BLY (CAS Nr. 7439-92-1, EINECS Nr. 231-1004) er det eneste SVHC- stoffet i PLASSONs produkter som eksporteres til det europeiske markedet i en konsentrasjon over 0.1% og i en mengde som overstiger 1 tonn per år. Følgelig er bly underlagt varslingsplikten med mindre den oppfyller minst ett av kravene til fritak (som nevnt over).

For at PLASSON fortsatt skal møte kravene i regelverket, har Haz-Mat undersøkt hvorvidt blyet i PLASSONs produkter oppfyller den andre fritaksregelen, dvs. om bly allerede er registrert i ECHA av en europeisk importør/produsent under samme bruksområde som PLASSONs produkter.

I denne prosessen utførte vi to undersøkelser:

1. Vi gransket relevant informasjon sendt inn til ECHA av produsenter / importører inkludert i registreringsdossieret for bly.  
<https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/16063/3/1/7>
2. Vi analyserte bruksområdene klassifisert og utgitt av ECHA i Retningslinjer for informasjonsplikt og vurdering av kjemisk sikkerhet -"beskrivelsessystem" " i bearbeidelsen av registreringsdossierene. Denne undersøkelsen inkluderte en gjennomgang av gjenstandskategoriene.

### **Våre undersøkelser viste følgende:**

1. Informasjon fra registreringsdossieret:

I "Gjenstandens levetid" er bruk av bly er funnet under "konsumentens bruk av gjenstander med ingen forventet eksponering" og under "profesjonell bruk av blylodd" med kode AC 7: Metallgjenstander.

(Gjenstandskategorien (AC) beskriver hvilke typer gjenstander som inneholder stoffet.).

2. Informasjon fra Retningslinjer for informasjonsplikt og vurdering av kjemisk sikkerhet:

Gjennomgang av gjenstandskategoriene har vist at den relevante kategorien for PLASSONs produkter er AC7: metallgjenstander.

På grunnlag av informasjonen over og vår egen profesjonelle vurdering har vi konkludert med at bly allerede er registrert i ECHA under samme bruksområde som PLASSONs produkter, og derfor er blyet i PLASSONs produkter fritatt fra varslingsplikten under paragraf 7 (6) i REACH-forskriften.

### **Kommunikasjonsplikt til forsyningskjedene**

Distributører av PLASSONs produkter i det europeiske markedet er forpliktet til å formidle informasjon om forekomsten av bly i PLASSONs produkter til egen forsyningskjede. For å imøtekomme dette kravet har PLASSON forberedt, i samråd med oss, et informasjonsbrev som vil bli sendt til europeiske kunder/distributører. Dette vil oppfylle kravene i REACH -Paragraf 33.

Per i dag, basert på den informasjonen gitt til oss av selskapet, oppfyller PLASSON kravene i REACH-regelverket med hensyn til stoff i gjenstander.

For at PLASSON fremover skal fortsette å oppfylle kravene, kreves det en gjennomgang stoffene i produktene hver gang SVHC-listen oppdateres og en deretter egnet oppfølging.

Med vennlig hilsen,

*Dalit Segev Cattan*

Dalit Segev Cattan

REACH-konsulent

HazMatLTD

[www.hazmat.co.il](http://www.hazmat.co.il)



**Merk: Denne fortolkningen er gjort etter forespørsel fra PLASSON. Selskapet har sørget for informasjon om produkter, materialer og tilhørende mengder.**

REGELVERK (EC) Nr. 1907/2006, Det europeiske parlamentet og Rådet den 18. Desember 2006, gjeldende Registrering, Evaluering, Autorisering og begrensning av Kjemikalier (REACH), etablering av et europeisk

kjemikaliebyrå, endringsdirektiv 1999/45/EC og opphevelse av Rådforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsdirektiv (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02006R1907-20180509&from=en>

<sup>ii</sup> Ref: Retningslinjer for Informasjonsplikt og vurdering av kjemisk sikkerhet Kapittel R.12: Beskrivelse av anvendelse Versjon 3.0 - Desember 2015:

[https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f49e47-c7216e180197](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f49e47-c7216e180197)



HAZMAT  
Since 1985



## SCIP Declaration

(Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products))

SCIP is the EU database for information on Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) established under the Waste Framework Directive (WFD).

(For additional information -see ECHA web site: : <https://echa.europa.eu/scip> )

According to 2008/98/EC Waste Directive, as amended by Directive (EU) 2018/851, as from 5 January 2021, information on articles containing REACH Substances of Very High Concern (SVHCs) – listed in the Candidate List, in a concentration above 0.1% w/w placed on the EU market needs to be notified to ECHA.

Plasson is monitoring and reviewing the REACH SVHCs List on a regular basis to ensure its conformity with the requirements.

A SCIP notification, based on the most updated SVHC list (dated: 8 July 2021), was submitted to the SCIP Database, according to the requirements and provisions of the Waste Directive for Plasson 's products that contain SVHC in a concentration above 0.1% weight by weight, as detailed:

ECHA Submission Type	Group primary item Number	Group Description	Plasson item numbers	SCIP number
SCIP Notification	492104	PE/Brass transition fittings Male transition coupler	4921/4931/4925/4935/ 4926/4936/4941/4945/ 4946/ 4944	bd5523da-eab9-4f0e-83d7-52706ec0a080
SCIP Notification	493804	Electrofusion transition saddles	4938 / 4968	a7cc2dd2-02e4-4fb9-b0e2-99f3ab1b0b23
SCIP Notification	496304	tapping saddles and valves	4963 /4954	d1a9322f-6349-424b-86c7-bd0ede22c3a1
SCIP Notification	490104	electrofusion couplers	4901 /4601/4501/ 4911 /4912/4701	5c9d0f9f-179d-4a7b-ad1b-12ba6fd07af7
SCIP Notification	490404	electrofusion tees	4924/ 4914/ 4994/4915	33e324a4-f622-4e57-aeb3-65e08da51dea
SCIP Notification	490504	electrofusion elbows	4905/ 4906/ 4908/ 4606/ 46330/ 46370/ 4919/ 4947	0930b86d-6907-4647-b03b-5715ce160731
SCIP Notification	495804	electrofusion branch saddles	4958/4952/4959/ 4758	f827338d-1f51-42a5-9cbf-9dc93238b981
SCIP Notification	475804	electrofusion wastewater line	4758/4747/4701/4706/4733 /4737	3daaa1cd-21d4-4956-a74a-05594c195cdb
SCIP Notification	077200	Series 7/series 18 with male integral brass thread	0772/ 0777/1872/1877	259d7782-7c24-4c0f-8b29-fb7e7e093a06
SCIP Notification	165400	"tapper" saddle/ "plassadle tapper"	1654/1631	58031fa4-d190-42cb-a8d4-8f3a647c2185
SCIP Notification	186800	tapping valve	1868	7f9fb0e0-ab4c-4149-bca2-ff065d64ffdf
SCIP Notification	107200	series 1/ series 19 with integral brass thread	1072 /1073/ 1076/ 1077 /1972/ 1973/ 1976/ 1977	8cb4b5c2-cb17-4c37-8d22-40fb5d47b08a

Link to SCIP database: <https://echa.europa.eu/scip-database>

Hagai Itamari  
Technical Manager  
Plasson Ltd



December 14, 2021



July 29 2021

PLASSON REACH- SVHC Communication Letter

To Whom It May Concern,

GENERAL:

REACH Regulation - (EC) No 1907/2006, is the European Legislation for Chemicals (REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals). Under REACH, EU-based manufacturers and importers of substances, preparations and articles have legal obligations with respect to the chemical substances that are contained in their products.

Even though PLASSON Ltd. is not an EU-based entity and is not directly subjected to REACH, we currently perform a REACH impact study to determine the legislation's impact on PLASSON European subsidiaries and distributors.

PLASSON (Flow Solutions division) is a world class manufacturer of products for the water, gas and telecom industries. The products exported to EU markets are *pipe fittings, valves and miscellaneous appurtenances for piping systems made from combination of plastic, rubber and metal*, and therefore classified under REACH as "articles".

REGISTRATION:

PLASSON products are classified as "Articles with no intended release of chemical substances to the environment". Thus, PLASSON, its subsidiaries and manufacturing companies, and companies in the EU that import and/or distribute PLASSON's products (i.e. articles), are all exempted from registration of substances contained in PLASSON products under REACH.

Substances of Very High Concern - "SVHC" in articles:

With regard to the requirements of Article 33/SVHC - Candidate list of REACH - "Duty to communicate information on substances in articles" please be advised that:

All products made by PLASSON - Flow solutions division have been analyzed in order to check if any of the substances listed at the most updated SVHC Candidate list for Authorization (July 8 2021),

( see at : <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>) is present in concentration equal to or above 0.1% w/w.

Currently, the only substance present in PLASSON Flow solutions division products above 0.1% w/w and in quantity over 1 ton per year is "Lead".

The substance "lead" is contained in concentration up to 2.5% in components made of copper alloys ("brass").

Brass is used by PLASSON in fittings and valves for terminals, cutters, and threaded brass transition adaptors.

PLASSON, with an assistance of a professional consultant company, checked whether a notification of lead should be submitted to ECHA (ref: REACH Article 7). The results of this revealed that lead has already been registered by European importer/producer in ECHA to the same use as in PLASSON's products (Metal articles). Therefore, according to REACH Article 7(6) the lead in PLASSON's products is exempted from the Notification obligation.

Compliance of brass to contact with potable water is regulated by local regulations such as "4MS" and is not affected by REACH.

See attached: "Customer safe use information sheet"

If any additional information is required, please contact: [tech-support@plasson.com](mailto:tech-support@plasson.com)

Sincerely,

Hagai Itamari  
Technical Manager, Marketing Department

  






## Customer safe use information sheet

Substance name : Lead

CAS number : 7439-92-1

EINECS number : 231-100-4

SVHC decision number : ED 61/2018, 27.6.2018

Risk Assessment :

As a component of copper alloys, lead does not represent any risk to health.

Therefore, the handling of items made of copper alloys ("Brass") possess no risk to the user.

Brass components in contact with potable water are made of alloys approved by the local regulations for this use.

Handling instructions

No specific precautions are required for handling items manufactured from alloys containing lead in the supplied condition

Disposal Instructions

The item should be disposed of in accordance with the applicable governmental regulations relevant to the geographical location