

Erklärung der Konformität mit verschiedenen Vorschriften

- Die HME Brass Germany GmbH, einschließlich der o. g. verbundenen Konzerngesellschaften (HME), liefern Erzeugnisse aus Kupfer, Kupfer- und Messinglegierungen in Form von gepressten und gezogenen Rohren, Profilen und Stangen sowie gegossenen Bolzen.
- Gemäß der REACH-Verordnung handelt es sich hierbei um Erzeugnisse und sind *keine* Stoffe oder Zubereitungen gemäß CLP/GHS und unterliegen nicht der Kennzeichnungs- oder Einstufungspflicht.
- HME ist ein „nachgeschalteter Anwender“ der Stoffe, die in den Erzeugnissen aus Kupfer und Kupfer- bzw. Messinglegierungen enthalten sind. Ihre Verwendung für die Herstellung von Erzeugnissen aus Kupfer und Kupfer- bzw. Messinglegierungen wurde im Rahmen des REACH-Registrierungsverfahrens berücksichtigt.
- Gemäß Artikel 31 REACH ist die Erstellung eines REACH-Sicherheitsdatenblattes (SDB) für Erzeugnisse nicht zulässig. HME hat Informationen zu den regulatorischen Anforderungen sowie Informationen zum sicheren Umgang als Service in einem "Merkblatt für Erzeugnisse" zusammengestellt. Dieses finden Sie auf unserer Website unter <https://www.hmemetal.com/services/downloadcenter/>. Alternativ können Sie Ihre Anfrage auch an Ihren HME-Ansprechpartner im Vertrieb oder an folgende E-Mail-Adresse richten: info@HMEmetal.com.
- Unsere Erzeugnisse aus Kupfer- und Messinglegierungen sowie die jeweiligen Verpackungsmaterialien haben eine chemische Zusammensetzung in Übereinstimmung mit den unten aufgeführten Vorschriften und deren jeweiligen Änderungen, die bis zum Überarbeitungsdatum dieses Dokuments offiziell veröffentlicht wurden.

Artikel	Verordnung				
REACH	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe in der geänderten Fassung				
	Die bleihaltigen Legierungserzeugnisse enthalten die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in Konzentrationen von über 0,1 % (w/w) auf der Kandidatenliste, die zum oben genannten Verarbeitungsdatum aktualisiert wurde. Aktuelle Kandidatenliste: https://echa.europa.eu/candidate-list-table				
	Substanz	CAS / EINECS	Liste	Datum der Aufnahme	Hinweis
	Blei	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27 Jun 2018	Die Aufnahme von Blei als besonders besorgniserregender Stoff in die Kandidatenliste löst grundsätzlich Informationspflichten in der Lieferkette aus. Die gesetzliche Einstufung von Blei als Gefahrstoff, die Vorschriften zum sicheren Umgang mit Blei und der Anwendungsbereich der von HME gelieferten Erzeugnisse aus bleihaltigem Kupfer und Kupferlegierungen bleiben unverändert.

	Erzeugnisse aus Messinglegierungen von HME können geringe Mengen von Stoffen enthalten, die gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung Beschränkungen unterliegen. Die übliche Verwendung von Messinghalbzeugen fällt in der Regel nicht unter eine der aufgeführten Beschränkungen. Es obliegt den verarbeitenden Unternehmen, die Verwendungsbeschränkungen zu beachten, wenn sie ihre Erzeugnisse oder Produkte in Verkehr bringen				
	Substanz	CAS / EINECS	Liste	Datum der Aufnahme	Hinweis
	Arsen	CAS: 7440-38-2, EINECS: 231-148-6	ANHAN G XVII	Unbekannt	Die gesetzliche Einstufung von Arsen als Gefahrstoff, die Vorschriften zum sicheren Umgang mit Arsen und der Anwendungsbereich der von HME gelieferten Erzeugnisse aus blei- und arsenhaltigem Kupferlegierungen bleiben unverändert.
HME-Erzeugnisse sind technologisch bedingt ausschließlich aus Metallen hergestellt und enthalten grundsätzlich keine <i>organischen</i> Stoffe, die gemäß REACH oder ähnlichen rechtlichen Vorgaben einer Deklaration, Beschränkung, Genehmigung oder Verbot unterliegen.					
Die Verpackung enthält keinen der Stoffe (SVHC), die in der bis zum oben genannten Verarbeitungsstatus aktualisierten Kandidatenliste aufgeführt sind, in Konzentrationen von mehr als 0,1% (w/w).					
REACH SCIP	RICHTLINIE 2008/98/EG ÜBER ABFALLVERWALTUNG, in Verbindung mit den nationalen Anforderungen für die Notifizierung der ECHA: Alle Erzeugnisse, die besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) mit einem Anteil von mehr als 0,1 % (w/w) enthalten, wurden der ECHA über einen entsprechenden Eintrag in der SCIP-Datenbank gemeldet.				
	HME Brass Germany GmbH				
	Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
	bf2f095f-1211-4846-ab21-ba8ab20e0044	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	BPZ219321-13	2020-12-12T11:38:47.73729+02:00
	30fc2726-4dc1-4b13-b092-489ff9ac13b2	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	BPZ316160-12	2020-12-12T11:37:20.731735+02:00
	04298761-44db-4ce2-a817-1dc83dedca1a	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	BPZ686534-97	2020-12-12T11:35:57.982741+02:00
	71a19d4c-5179-4c3d-a3d8-5accf036bc13	CW625N-CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	BPZ977845-84	2020-12-12T11:34:26.017736+02:00
	dec7f690-5f9f-4251-bd58-7fc7ddcf4507	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ239882-93	2020-12-12T11:32:34.296608+02:00
	775025cf-5efb-46a1-872b-ae7dad0a467	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ006238-16	2020-12-12T11:30:55.40869+02:00
	d1addb02-e72c-4903-be9b-29306ee67a95	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ013596-08	2020-12-12T11:28:51.237568+02:00
	b88fc94a-f100-49ad-9908-3a8d3f89fa30	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	BPZ066687-97	2020-12-12T11:26:24.796377+02:00
	699480e8-d62d-445d-ba65-a521b7627d46	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	BPZ086314-15	2020-12-12T11:24:42.737366+02:00
	f452419f-bef8-4977-ac28-52b739eb4ea9	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	BPZ415571-05	2020-12-12T11:19:37.571333+02:00
	d8ffb1d9-3c08-40cd-9fcb-d6cbe7ebcf2	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ046126-17	2020-12-12T11:03:07.992145+02:00

REACH SCIP	HME Brass France SAS				
	Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
	e4f6852b-3d7b-4676-86f1-3be6d6f3feb6	CW720R - CuZn40Mn1Pb1, CW720R	CuZn40Mn1Pb1	VVY989621-58	2020-12-18T09:05:46.559571+02:00
	0be167bb-3166-4945-ad47-caa1b8dda838	CW509L - CuZn40, CW509L	CuZn40	VVY910084-74	2020-12-17T09:13:53.23648+02:00
	eedc83be-075b-47a5-8f9e-1f88b83b74fe	CW510L - CuZn42, CW510L	CuZn42	VVY365936-70	2020-12-17T09:11:53.203067+02:00
	5903ad79-d2d3-4569-8124-327885828420	CW602N - CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ427298-92	2020-12-16T09:43:50.416331+02:00
	14452724-8b3c-48c6-8057-ba09eb09961a	CW625N - CuZn33Pb1,5AsAl, CW625N	CuZn33Pb1,5AsAl	BPZ802860-04	2020-12-16T09:38:26.366474+02:00
	445a425a-6e8d-45d8-a953-8be9cc956b3a	CW620N - CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	BPZ870737-01	2020-12-16T09:28:15.188436+02:00
	5865b93e-229b-493f-89b7-b033ea5f0060	CW611N - CuZn39Pb1, CW611N	CuZn39Pb1	BPZ212839-12	2020-12-16T09:24:00.973163+02:00
	5d16c0f9-3710-4c65-8f51-74a513e07f1d	CW608N - CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ745633-01	2020-12-16T09:11:15.720991+02:00
	24899cf8-a914-40b3-b616-12838c9c24b8	CW606N - CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	BPZ146407-15	2020-12-15T14:08:21.235271+02:00
	3249ab2c-9284-449b-9052-029331d4610a	CW603N - CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ106889-97	2020-12-15T13:55:52.572897+02:00
	630294ff-2ff0-484d-a984-b43a21162384	CW601N - CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ928228-94	2020-12-15T13:21:20.589498+02:00
	36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW612N - CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb3	HRW241280-09	2020-12-09T13:50:54.587073+02:00
	ebc1103f-ef05-4f32-a4d6-f889ab5e4290	CW617N - CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	HRW426101-13	2020-12-09T13:34:55.354822+02:00
	36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW614N - CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	HRW583929-91	2020-12-09T12:54:06.315067+02:00
	HME Bass Italy S.p.A.				
	Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
	6730f425-9b81-4887-8b77-62e907c0cb55	CW620N- CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	VVY127940-78	2020-12-18T16:50:48.077965+02:00
	f0800e4d-6265-4798-b7e9-8b74e244ba53	CW618N- CuZn40Pb2Al, CW618N	CuZn40Pb2Al	VVY210731-94	2020-12-18T16:46:12.513637+02:00
	2b63fb0e-23a7-4ed7-8198-1b808baf81a2	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	VVY797122-69	2020-12-18T16:41:56.07154+02:00
	b1370fb4-38cb-4fe1-baef-f388a8cff646	CW625N- CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	RMH634134-18	2020-11-26T17:38:10.431068+02:00
	d7b4e170-fa4f-40b0-a251-934b15613225	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	RMH352344-22	2020-11-26T17:35:29.847411+02:00
	07ae0356-1260-46ef-8acc-b0bd0781fabd	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	RMH107593-10	2020-11-26T17:34:59.158418+02:00

REACH SCIP	581bd6a2-892c-4e9a-b0d5-415f1a155595	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	RMH499243-04	2020-11-26T17:34:24.712751+02:00
	9332c9be-b3d5-402d-85a2-a2f75c930845	CW606N-CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	RMH290377-15	2020-11-26T17:32:09.72895+02:00
	60160535-bc79-4669-b87f-c57b49d8f4ab	CW607N-CuZn38Pb1, CW607N	CuZn38Pb1	RMH752828-09	2020-11-26T17:31:34.454825+02:00
	8b0ee3fe-005e-4863-971d-d4573eb594bf	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	RMH582469-05	2020-11-26T17:30:57.802295+02:00
	99128007-f8fd-4df3-a522-aeabc04b3ef8	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	RMH208732-17	2020-11-26T17:30:13.601572+02:00
	3c01cc38-1f5b-4a3a-9d50-64daa8014869	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	RMH266241-19	2020-11-26T17:27:28.19063+02:00
	c8c8168b-8247-4ae2-90f3-72bfcc4ed3ea	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	RMH110083-30	2020-11-26T17:25:44.77056+02:00
	915275a7-57fe-40ce-8520-9ec083d97d48	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	RMH265291-11	2020-11-26T17:24:14.777373+02:00
	91cfb9e7-29ee-456c-8690-f1910d2026d2	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	RMH487728-03	2020-11-26T16:12:14.125605+02:00
Verpackungs- material	Richtlinie 94/62/EG (Verpackungen und Verpackungsabfälle) HME setzt grundsätzlich wiederverwendbare Verpackungen und Transportgebinde wie Holzpaletten und Wickelspulen ein.				
ELV	RICHTLINIE 2000/53/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. September 2000 über Altfahrzeuge (sog. ELV) nach Änderung des Anhangs II (2008/689/EG).				
GADSL	VDA 232-101 Globale Liste deklarationspflichtiger Stoffe im Automobilbereich (GADSL)				
	Substanz	CAS / EINECS	Liste	Datum der Aufnahme	Hinweis
	Blei	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	GADSL	10. Januar 2005	Deklarationspflichtig: Artikel aus Messinglegierungen können je nach Legierungstyp bis zu 4 % (w/w) Blei enthalten.
RoHS-3 (Bewertung in Anlehnung an DIN EN 50581)	Arsen	CAS: 7440-38-2 EINECS: 231-148-6	GADSL	10. Januar 2005	Deklarationspflichtig: Artikel aus Messinglegierungen können je nach Legierungstyp bis zu 0,1% (w/w) Arsen enthalten.
	RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2015/863 DER KOMMISSION vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 3) DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2017/2102 DER KOMMISSION vom 15. November 2017 zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU RICHTLINIE (EU) 2018/741 DER KOMMISSION vom 01. März 2018 zur Änderung von Anhang III der Richtlinie 2011/65/EU Im Falle von bleihaltigen Legierungen gilt die Ausnahmeregelung gemäß Anhang III: 6c) Kupferlegierungen mit einem Bleianteil von bis zu 4 % (w/w) (Ausnahmeregelung verlängert bis 21. Juli 2021, wird derzeit überarbeitet) https://www.rohsguide.com/rohs-lead-exemptions.htm https://www.copper.org/applications/rodsbar/pdf/a1388-RoHS-FAQ.pdf				
China-RoHS	China-RoHS SJ/T 11363-2006				
	Substanz	CAS / EINECS	Liste	Datum der Aufnahme	Hinweis

	Blei	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SJ/T 11363- 2006	1. März 2007	Deklarationspflichtig: Artikel aus Messinglegierungen können je nach Legierungstyp bis zu 4 % (w/w) Blei enthalten.
Deca-BDE	RICHTLINIE 2005/717/EG vom 1. Juli 2008 Flammenschutzmittel Deca-BDE in elektrischen und elektronischen Geräten. HME-Erzeugnisse sind frei von Deca-BDE.				
WEEE	Für HME-Erzeugnisse (Halbfertigprodukte) ist diese Richtlinie nicht anwendbar.				
Cr VI, Asbest, Quecksilber	Die Artikel sind frei von sechswertigem Chrom (CrVI) und Asbest. Für HME-Erzeugnisse werden weder sechswertiges Chrom, noch Asbest oder Quecksilber verwendet.				
POP Stockholmer Übereinkommen	POP-Richtlinie VERORDNUNG (EU) 2019/1021 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe zur Neufassung und Aufhebung von EG/850/2004 und damit zusammenhängende Änderungen. HME-Erzeugnisse sind frei von POP.				
PFOS	RICHTLINIE 2003/11/EG (Pentabromdiphenylether, Octabromdiphenylether) und 2006/122 EG (PFOS) des EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Änderung der Richtlinie 76/769/EG über die Verwendung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Produkte. HME-Erzeugnisse sind frei von PAK und PFOS.				
Ozonschicht	Verordnung (EG) 1005/2009: Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen. HME-Erzeugnisse enthalten keine Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen können.				
Fluorierte Treibhausgase	Verordnung (EU) Nr. 517/2014: fluorierte Treibhausgase HME-Erzeugnisse enthalten keine fluorierten Treibhausgase.				
Siloxan	Die Produkte sind frei von Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) (EG-Nr.: 209-136-7, CAS-Nr.: 556-67-2) und Decamethylcyclopentasiloxan (D5) (EG-Nr. 208-764-9, CAS-Nr.: 541-02-6). HME-Erzeugnisse enthalten keine Siloxane.				
TSCA	Alle Legierungsbestandteile sind in der TSCA-Liste (Toxic Substance Control Act) aufgeführt oder davon ausgenommen. Alle Legierungsbestandteile sind im SARA-Abschnitt 313 aufgeführt. Keiner der Legierungsbestandteile fällt unter die Beschränkungen für kürzlich hinzugefügte PBT-Chemikalien (z. B. PIP (3:1), DecaBDE, HCBd, PCTP, TTBP)				
SARA Abschnitt 312	Für die Bestandteile (einschließlich unbeabsichtigter Spurenelemente) des gelieferten legierten Stangenmaterials können Melde- und/oder Kennzeichnungsvorschriften gelten; informieren Sie sich über die Melde- und Kennzeichnungsvorschriften Ihres Landes und Ihrer Gemeinde.				
U.S. Kalifornien - Proposition 65 - Liste krebserregender Stoffe - Entwicklungsliste - Reproduktionstoxizität (weiblich, männlich)	 WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, einschließlich Blei, das im Staat Kalifornien als krebserregend bekannt ist. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov . Blei: CAS: 7439-92-1 In fester Form gelangen keine Chemikalien durch die Artikel in die Luft. Werden die Artikel anschließend in irgendeiner Weise bearbeitet, bei der Staub oder Dämpfe in der Luft entstehen könnten, z. B. durch Trockenschleifen, Abschleifen, Funkenerosion, Schmelzen oder Schweißen (des Materials selbst), dann könnte es zu einer Exposition der Luft gegenüber den aufgelisteten Chemikalien und der Gefahr des Einatmens kommen				
Konflikt-mineralien	Verordnung (EU) 2017/821: Sorgfaltspflichten in der Lieferkette von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten. HME-Erzeugnisse enthalten kein Tantal, Wolfram, Gold oder Glimmer. HME-Erzeugnisse können geringe Mengen an Zinn enthalten, da dieses häufig Bestandteil von recycelten Einsatzmaterialien ist. Zinn ist jedoch kein absichtlich hinzugefügter Legierungsbestandteil. Kobalt wird unseren Produkten nicht absichtlich zugesetzt; in Ausnahmefällen können jedoch Spuren <<0,1% m/m auf recycelte Einsatzmaterialien zurückzuführen sein. HME stellt sicher, dass sonstige Legierungsbestandteile wie Zink und Blei, welche nicht aus Recyclingabfällen gewonnen werden, von Herstellern und Lieferanten bezogen werden, welche nicht aus Konflikt- und Hochrisikogebieten stammen. Siehe auch CMRT und EMRT Deklarationen in unserem Downloadcenter				

EURATOM	RICHTLINIE 2013/59/EURATOM vom 5. Dezember 2013 Alle HME-Fertigprodukte, die aus recycelten Metallen hergestellt werden, werden vor dem Verlassen des Werksgeländes auf mögliche Reststrahlung überprüft.
---------	--

i.A. Lars Schubert

Leiter Technik

HME Brass Germany GmbH

Telefon: +49 1624886405

[E-Mail: lars.schubert@hmemetal.com](mailto:lars.schubert@hmemetal.com)

Wir bestätigen, dass die in diesem Dokument enthaltenen Angaben nach bestem Wissen und Gewissen auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität geprüft wurden. Wir werden unsere Kunden über Fehler, die sich bei den in dieser Erklärung enthaltenen Angaben herausstellen, sowie über Änderungen, die uns vor einer Lieferung bekannt werden, informieren. Wir erklären uns damit einverstanden, dass unsere Informationen von unseren Kunden entlang der Lieferkette verwendet werden. Wir leisten Gewähr für Schäden, die nachweislich durch vorsätzlich unrichtige oder unvollständige Unterlagen entstanden sind.

Declaration of conformity with various regulations

- HME Brass Germany GmbH, including the above-mentioned affiliated group companies (HME), supplies products made of copper, copper and brass alloys in the form of pressed and drawn tubes, profiles and rods as well as cast ingots.
- According to the REACH Regulation, these are articles and are *not* substances or preparations according to CLP/GHS and are not subject to labelling or classification obligations.
- HME is a "downstream user" of the substances contained in copper and copper/brass alloy articles. Their use in the manufacture of copper and copper/brass alloy articles has been considered in the REACH registration process.
- According to Article 31 REACH, the preparation of a REACH Safety Data Sheet (SDS) for articles is not permitted. HME has compiled information on the regulatory requirements as well as information on safe handling as a service in a "leaflet for articles". This can be found on our website at <https://www.hmemetal.com/services/downloadcenter/>. Alternatively, you can also send your request to your HME contact in the sales department or to the following e-mail address: info@HMEmetal.com.
- Our copper and brass alloy products and the respective packaging materials have a chemical composition in accordance with the regulations listed below and their respective amendments officially published up to the revision date of this document.

Article	Regulation										
REACH	REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, as amended The lead-containing alloy products contain the following Substances of Very High Concern (SVHC) in concentrations above 0.1% (w/w) on the Candidate List updated as of the above processing date. Current candidate list: https://echa.europa.eu/candidate-list-table										
	<table><tr><th>Substance</th><th>CAS / EINECS</th><th>List</th><th>Date of recording</th><th>Note</th></tr><tr><td>Lead</td><td>CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4</td><td>SVHC</td><td>27 Jun 2018</td><td> The inclusion of lead as a substance of very high concern in the candidate list generally triggers information obligations in the supply chain. The legal classification of lead as a hazardous substance, the regulations for the safe handling of lead and the scope of application of the leaded copper and copper alloy products supplied by HME remain unchanged. </td></tr></table>	Substance	CAS / EINECS	List	Date of recording	Note	Lead	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27 Jun 2018	The inclusion of lead as a substance of very high concern in the candidate list generally triggers information obligations in the supply chain. The legal classification of lead as a hazardous substance, the regulations for the safe handling of lead and the scope of application of the leaded copper and copper alloy products supplied by HME remain unchanged.
	Substance	CAS / EINECS	List	Date of recording	Note						
Lead	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27 Jun 2018	The inclusion of lead as a substance of very high concern in the candidate list generally triggers information obligations in the supply chain. The legal classification of lead as a hazardous substance, the regulations for the safe handling of lead and the scope of application of the leaded copper and copper alloy products supplied by HME remain unchanged.							
HME brass alloy articles may contain small quantities of substances subject to restrictions under Annex XVII of the REACH Regulation . The common use of brass semi-finished products is usually not subject to any of the listed restrictions. It is the responsibility of the processing companies to observe the restrictions on use when placing their articles or products on the market											

	Substance	CAS / EINECS	List	Date of recording	Note
	Arsenic	CAS: 7440-38-2, EINCS: 231-148-6	ANNEX XVII	Unknown	The legal classification of arsenic as a hazardous substance, the regulations for the safe handling of arsenic and the scope of application of the lead and arsenic containing copper alloy products supplied by HME remain unchanged.
For technological reasons, HME products are made exclusively of metals and do not contain any <i>organic</i> substances that are subject to declaration, restriction, approval or prohibition according to REACH or similar legal requirements. The packaging does not contain any of the substances (SVHC) included in the Candidate List updated up to the processing status mentioned above in concentrations higher than 0.1% (w/w).					
REACH SCIP	DIRECTIVE 2008/98/EC ON WASTE MANAGEMENT, in conjunction with the national requirements for notification to ECHA: All articles containing substances of very high concern (SVHC) above 0.1% (w/w) were notified to ECHA via a corresponding entry in the SCIP database.				
	HME Brass Germany GmbH				
	Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
	bf2f095f-1211-4846-ab21-ba8ab20e0044	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	BPZ219321-13	2020-12-12T11:38:47.73729+02:00
	30fc2726-4dc1-4b13-b092-489ff9ac13b2	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	BPZ316160-12	2020-12-12T11:37:20.731735+02:00
	04298761-44db-4ce2-a817-1dc83dedca1a	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	BPZ686534-97	2020-12-12T11:35:57.982741+02:00
	71a19d4c-5179-4c3d-a3d8-5accf036bc13	CW625N-CuZn35Pb1.5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1.5AlAs	BPZ977845-84	2020-12-12T11:34:26.017736+02:00
	dec7f690-5f9f-4251-bd58-7fc7ddcf4507	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ239882-93	2020-12-12T11:32:34.296608+02:00
	775025cf-5efb-46a1-872b-ae7dadcf0a467	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ006238-16	2020-12-12T11:30:55.40869+02:00
	d1addb02-e72c-4903-be9b-29306ee67a95	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ013596-08	2020-12-12T11:28:51.237568+02:00
	b88fc94a-f100-49ad-9908-3a8d3f89fa30	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	BPZ066687-97	2020-12-12T11:26:24.796377+02:00
	699480e8-d62d-445d-ba65-a521b7627d46	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	BPZ086314-15	2020-12-12T11:24:42.737366+02:00
	f452419f-bef8-4977-ac28-52b739eb4ea9	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	BPZ415571-05	2020-12-12T11:19:37.571333+02:00
	d8ffb1d9-3c08-40cd-9fcb-d6cbe7ebcf02	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ046126-17	2020-12-12T11:03:07.992145+02:00
	HME Brass France SAS				
	Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
	e4f6852b-3d7b-4676-86f1-3be6d6f3feb6	CW720R - CuZn40Mn1Pb1, CW720R	CuZn40Mn1Pb1	VVY989621-58	2020-12-18T09:05:46.559571+02:00

0be167bb-3166-4945-ad47-caa1b8dda838	CW509L - CuZn40, CW509L	CuZn40	VVY910084-74	2020-12-17T09:13:53.23648+02:00
eedc83be-075b-47a5-8f9e-1f88b83b74fe	CW510L - CuZn42, CW510L	CuZn42	VVY365936-70	2020-12-17T09:11:53.203067+02:00
5903ad79-d2d3-4569-8124-327885828420	CW602N - CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ427298-92	2020-12-16T09:43:50.416331+02:00
14452724-8b3c-48c6-8057-ba09eb09961a	CW625N - CuZn33Pb1.5AsAl, CW625N	CuZn33Pb1.5AsAl	BPZ802860-04	2020-12-16T09:38:26.366474+02:00
445a425a-6e8d-45d8-a953-8be9cc956b3a	CW620N - CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	BPZ870737-01	2020-12-16T09:28:15.188436+02:00
5865b93e-229b-493f-89b7-b033ea5f0060	CW611N - CuZn39Pb1, CW611N	CuZn39Pb1	BPZ212839-12	2020-12-16T09:24:00.973163+02:00
5d16c0f9-3710-4c65-8f51-74a513e07f1d	CW608N - CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ745633-01	2020-12-16T09:11:15.720991+02:00
24899cf8-a914-40b3-b616-12838c9c24b8	CW606N - CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	BPZ146407-15	2020-12-15T14:08:21.235271+02:00
3249ab2c-9284-449b-9052-029331d4610a	CW603N - CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ106889-97	2020-12-15T13:55:52.572897+02:00
630294ff-2ff0-484d-a984-b43a21162384	CW601N - CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ928228-94	2020-12-15T13:21:20.589498+02:00
36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW612N - CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb3	HRW241280-09	2020-12-09T13:50:54.587073+02:00
ebc1103f-ef05-4f32-a4d6-f889ab5e4290	CW617N - CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	HRW426101-13	2020-12-09T13:34:55.354822+02:00
36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW614N - CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	HRW583929-91	2020-12-09T12:54:06.315067+02:00
HME Bass Italy S.p.A.				
Reference number	Names	Identifiers	Submission number	Submission date
6730f425-9b81-4887-8b77-62e907c0cb55	CW620N-CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	VVY127940-78	2020-12-18T16:50:48.077965+02:00
f0800e4d-6265-4798-b7e9-8b74e244ba53	CW618N-CuZn40Pb2Al, CW618N	CuZn40Pb2Al	VVY210731-94	2020-12-18T16:46:12.513637+02:00
2b63fb0e-23a7-4ed7-8198-1b808baf81a2	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	VVY797122-69	2020-12-18T16:41:56.07154+02:00
b1370fb4-38cb-4fe1-baef-f388a8cff646	CW625N-CuZn35Pb1.5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1.5AlAs	RMH634134-18	2020-11-26T17:38:10.431068+02:00
d7b4e170-fa4f-40b0-a251-934b15613225	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	RMH352344-22	2020-11-26T17:35:29.847411+02:00
07ae0356-1260-46ef-8acc-b0bd0781fabd	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	RMH107593-10	2020-11-26T17:34:59.158418+02:00
581bd6a2-892c-4e9a-b0d5-415f1a155595	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	RMH499243-04	2020-11-26T17:34:24.712751+02:00
9332c9be-b3d5-402d-85a2-a2f75c930845	CW606N-CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	RMH290377-15	2020-11-26T17:32:09.72895+02:00
60160535-bc79-4669-b87f-c57b49d8f4ab	CW607N-CuZn38Pb1, CW607N	CuZn38Pb1	RMH7528-09	2020-11-26T17:31:34.454825+02:00

	8b0ee3fe-005e-4863-971d-d4573eb594bf	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	RMH582469-05	2020-11-26T17:30:57.802295+02:00
	99128007-f8fd-4df3-a522-aeabc04b3ef8	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	RMH208732-17	2020-11-26T17:30:13.601572+02:00
	3c01cc38-1f5b-4a3a-9d50-64daa8014869	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	RMH266241-19	2020-11-26T17:27:28.19063+02:00
	c8c8168b-8247-4ae2-90f3-72bfcc4ed3ea	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	RMH110083-30	2020-11-26T17:25:44.77056+02:00
	915275a7-57fe-40ce-8520-9ec083d97d48	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	RMH265291-11	2020-11-26T17:24:14.777373+02:00
	91cfb9e7-29ee-456c-8690-f1910d2026d2	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	RMH487728-03	2020-11-26T16:12:14.125605+02:00
Packaging material	Directive 94/62/EC (packaging and packaging waste) HME always uses reusable packaging and transport containers such as wooden pallets and winding spools.				
ELV	DIRECTIVE 2000/53/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 September 2000 on end-of-life vehicles (so-called ELV) after amendment of Annex II (2008/689/EC).				
GADSL	VDA 232-101 Global Automotive Declarable Substances List (GADSL)				
	Substance	CAS / EINECS	List	Date of recording	Note
	Lead	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	GADSL	10 January 2005	Declarable: Brass alloy articles may contain up to 4 % (w/w) lead depending on the alloy type.
RoHS-3 (evaluation based on DIN EN 50581)	Arsenic	CAS: 7440-38-2 EINECS: 231-148-6	GADSL	10 January 2005	Declarable: Brass alloy articles may contain up to 0.1% (w/w) arsenic depending on the alloy type.
	DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 08 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU (RoHS 3) COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/2102 of 15 November 2017 amending Directive 2011/65/EU COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2018/741 of 01 March 2018 amending Annex III to Directive 2011/65/EU In the case of alloys containing lead, the exemption provided for in Annex III shall apply: 6c) Copper alloys with a lead content of up to 4 % (w/w) (exemption extended until 21 July 2021, currently under revision). https://www.rohsguide.com/rohs-lead-exemptions.htm https://www.copper.org/applications/rodsbar/pdf/a1388-RoHS-FAQ.pdf				
	China-RoHS SJ/T 11363-2006				
China-RoHS	Substance	CAS / EINECS	List	Date of recording	Note
	Lead	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SJ/T 11363-2006	1 March 2007	Declarable: Brass alloy articles may contain up to 4 % (w/w) lead depending on the alloy type.
Deca-BDE	DIRECTIVE 2005/717/EC of 1 July 2008 Flame retardants Deca-BDE in electrical and electronic equipment. HME products are free of Deca-BDE.				
WEEE	For HME products (semi-finished products) this directive is not applicable.				
Cr VI, asbestos, Mercury	The articles are free from hexavalent chromium (CrVI) and asbestos. HME products do not use hexavalent chromium, asbestos or mercury.				

POP Stockholm Convention	POPs Directive REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 20 June 2019 on persistent organic pollutants recasting and repealing EC/850/2004 and related amendments. HME products are free of POPs.
PFOS	DIRECTIVE 2003/11/EC (pentabromodiphenyl ether, octabromodiphenyl ether) and 2006/122 EC (PFOS) OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Directive 76/769/EC on the use of dangerous substances and dangerous products. HME products are free of PAH and PFOS.
Ozone layer	Regulation (EC) 1005/2009: Substances that deplete the ozone layer. HME products do not contain substances that can deplete the ozone layer.
Fluorinated greenhouse gases	Regulation (EU) No 517/2014: fluorinated greenhouse gases HME products do not contain fluorinated greenhouse gases.
Siloxane	The products are free from octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC No: 209-136-7, CAS No: 556-67-2) and decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC No: 208-764-9, CAS No: 541-02-6). HME products do not contain siloxanes.
TSCA	All alloy constituents are listed on or exempt from the Toxic Substance Control Act (TSCA) list. All alloy components are listed in SARA section 313. None of the alloy components fall under the restrictions for recently added PBT chemicals (e.g. PIP (3:1), DecaBDE, HCBd, PCTP, TTBP).
SARA Section 312	Reporting and/or labelling requirements may apply to the constituents (including unintentional trace elements) of the alloy bar material supplied; check the reporting and labelling requirements of your country and municipality.
U.S. California - Proposition 65 - List of carcinogenic substances - Development list - Reproductive toxicity (female, male)	 WARNING: This product can expose you to chemicals, including lead, which is a known carcinogen in the state of California. For more information, visit www.P65Warnings.ca.gov . Lead: CAS: 7439-92-1 In solid form, no chemicals are released into the air through the articles. If the articles are subsequently processed in any way that could create airborne dust or fumes, e.g. dry grinding, abrading, electrical discharge machining, melting or welding (of the material itself), then there could be airborne exposure to the listed chemicals and a risk of inhalation
Conflict minerals	Regulation (EU) 2017/821: Due diligence in the supply chain of tin, tantalum, tungsten, their ores and gold from conflict and high risk areas. HME products do not contain tantalum, tungsten, gold or mica. HME products may contain small amounts of tin as it is often a component of recycled input materials. However, tin is not an intentionally added alloy component. Cobalt is not intentionally added to our products; however, in exceptional cases, traces <<0.1% m/m may be due to recycled feedstock. HME ensures that other alloying ingredients such as zinc and lead, which are not derived from recycled waste, are sourced from manufacturers and suppliers that do not originate from conflict and high risk areas. See also CMRT and EMRT declarations in our download centre.
EURATOM	DIRECTIVE 2013/59/EURATOM of 5 December 2013 All HME finished products made from recycled metals are checked for possible residual radiation before leaving the factory premises.

i.A. Lars Schubert

Leiter Technik

HME Brass Germany GmbH

Telefon: +49 1624886405

E-Mail: lars.schubert@hmemetal.com

We confirm that the information contained in this document has been checked to the best of our knowledge and belief to ensure that it is complete, accurate and up to date. We will inform our customers of any errors that become apparent in the information contained in this statement and of any changes that come to our attention prior to delivery. We agree to our information being used by our customers along the supply chain. We provide a warranty for damages that can be proven to have been caused by intentionally incorrect or incomplete documentation.

Déclaration de conformité aux différentes réglementations

- HME Brass Germany GmbH, y compris les sociétés du groupe (HME) mentionnées ci-dessus, fournit des produits en cuivre, en alliages de cuivre et de laiton sous forme de tubes, de profilés et de barres pressés et étirés ainsi que de boulons coulés.
- Selon le règlement REACH, il s'agit d'articles et ne sont *pas* des substances ou des préparations selon le CLP/GHS et ne sont pas soumis à l'obligation d'étiquetage ou de classification.
- HME est un "utilisateur en aval" des substances contenues dans les produits en cuivre et en alliages de cuivre et de laiton. Son utilisation pour la fabrication d'articles en cuivre et en alliages de cuivre et de laiton a été prise en compte dans le cadre de la procédure d'enregistrement REACH.
- L'article 31 de REACH n'autorise pas l'établissement d'une fiche de données de sécurité (FDS) REACH pour les articles. HME a réuni des informations sur les exigences réglementaires ainsi que des informations sur la manipulation sûre en tant que service dans une "fiche d'information pour les produits". Vous la trouverez sur notre site web à l'[adresse](https://www.hmemetal.com/services/downloadcenter/) <https://www.hmemetal.com/services/downloadcenter/>.
Vous pouvez également adresser votre demande à votre interlocuteur commercial HME ou à l'adresse électronique suivante : info@HMEmetal.com.
- Nos produits en alliages de cuivre et de laiton ainsi que les matériaux d'emballage correspondants ont une composition chimique conforme aux réglementations mentionnées ci-dessous et à leurs modifications respectives publiées officiellement jusqu'à la date de révision du présent document.

Article	Règlement				
REACH	RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances, tel que modifié				
	Les produits d'alliage contenant du plomb contiennent les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) suivantes à des concentrations supérieures à 0,1 % (p/p) sur la liste candidate mise à jour à la date de transformation susmentionnée. Liste candidate actuelle : https://echa.europa.eu/candidate-list-table				
	Substance	CAS / EINECS	Liste	Date d'admission	Remarque
	Plomb	CAS : 7439-92-1 EINCS : 231-100-4	SVHC	27 juin 2018	L'inclusion du plomb en tant que substance extrêmement préoccupante dans la liste candidate déclenche en principe des obligations d'information dans la chaîne d'approvisionnement. La classification légale du plomb en tant que substance dangereuse, les règles de manipulation sûre du plomb et le champ d'application des produits en cuivre et alliages de cuivre contenant du plomb fournis par HME restent inchangés.

	Les produits en alliages de laiton de HME peuvent contenir de petites quantités de substances soumises à des restrictions conformément à l' annexe XVII du règlement REACH . L'utilisation courante des produits semi-finis en laiton n'est généralement pas soumise à l'une des restrictions énumérées. Il incombe aux entreprises de transformation de respecter les restrictions d'utilisation lorsqu'elles mettent leurs produits ou articles sur le marché.				
	Substance	CAS / EINECS	Liste	Date d'admission	Remarque
	Arsenic	CAS : 7440-38-2, EINECS : 231-148-6	ANNEX E XVII	Inconnu	La classification légale de l'arsenic comme substance dangereuse, les règles de manipulation sûre de l'arsenic et le champ d'application des produits en alliages de cuivre contenant du plomb et de l'arsenic fournis par HME restent inchangés.
REACH SCIP	Pour des raisons technologiques, les produits HME sont exclusivement fabriqués à partir de métaux et ne contiennent en principe pas de substances <i>organiques</i> soumises à déclaration, restriction, autorisation ou interdiction conformément à REACH ou à d'autres dispositions légales similaires. L'emballage ne contient aucune des substances (SVHC) figurant dans la liste candidate mise à jour jusqu'à l'état de transformation susmentionné, à des concentrations supérieures à 0,1% (p/p).				
	DIRECTIVE 2008/98/CE SUR LA GESTION DES DÉCHETS, en liaison avec les exigences nationales pour la notification à l'ECHA :				
	Tous les articles contenant des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) dans une proportion supérieure à 0,1 % (p/p) ont été notifiés à l'ECHA via une entrée correspondante dans la base de données SCIP.				
	HME Brass Germany GmbH				
	Numéro de référence	Noms	Identifiants	Numéro de soumission	Date de soumission
	bf2f095f-1211-4846-ab21-ba8ab20e0044	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	BPZ219321-13	2020-12-12T11:38:47.73729+02:00
	30fc2726-4dc1-4b13-b092-489ff9ac13b2	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	BPZ316160-12	2020-12-12T11:37:20.731735+02:00
	04298761-44db-4ce2-a817-1dc83dedca1a	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	BPZ686534-97	2020-12-12T11:35:57.982741+02:00
	71a19d4c-5179-4c3d-a3d8-5accf036bc13	CW625N-CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	BPZ977845-84	2020-12-12T11:34:26.017736+02:00
	dec7f690-5f9f-4251-bd58-7fc7ddcf4507	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ239882-93	2020-12-12T11:32:34.296608+02:00
	775025cf-5efb-46a1-872b-ae7dadcd0a467	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ006238-16	2020-12-12T11:30:55.40869+02:00
	d1addb02-e72c-4903-be9b-29306ee67a95	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ013596-08	2020-12-12T11:28:51.237568+02:00
	b88fc94a-f100-49ad-9908-3a8d3f89fa30	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	BPZ066687-97	2020-12-12T11:26:24.796377+02:00
	699480e8-d62d-445d-ba65-a521b7627d46	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	BPZ086314-15	2020-12-12T11:24:42.737366+02:00
	f452419f-bef8-4977-ac28-52b739eb4ea9	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	BPZ415571-05	2020-12-12T11:19:37.571333+02:00
	d8ffb1d9-3c08-40cd-9fcb-d6cbe7ebc0f2	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ046126-17	2020-12-12T11:03:07.992145+02:00

HME Brass France SAS					
Numéro de référence	Noms	Identifiants	Numéro de soumission	Date de soumission	
e4f6852b-3d7b-4676-86f1-3be6d6f3feb6	CW720R - CuZn40Mn1Pb1, CW720R	CuZn40Mn1Pb1	VVY989621-58	2020-12-18T09:05:46.559571+02:00	
0be167bb-3166-4945-ad47-caa1b8dda838	CW509L - CuZn40, CW509L	CuZn40	VVY910084-74	2020-12-17T09:13:53.23648+02:00	
eedc83be-075b-47a5-8f9e-1f88b83b74fe	CW510L - CuZn42, CW510L	CuZn42	VVY365936-70	2020-12-17T09:11:53.203067+02:00	
5903ad79-d2d3-4569-8124-327885828420	CW602N - CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ427298-92	2020-12-16T09:43:50.416331+02:00	
14452724-8b3c-48c6-8057-ba09eb09961a	CW625N - CuZn33Pb1,5AsAl, CW625N	CuZn33Pb1,5AsAl	BPZ802860-04	2020-12-16T09:38:26.366474+02:00	
445a425a-6e8d-45d8-a953-8be9cc956b3a	CW620N - CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	BPZ870737-01	2020-12-16T09:28:15.188436+02:00	
5865b93e-229b-493f-89b7-b033ea5f0060	CW611N - CuZn39Pb1, CW611N	CuZn39Pb1	BPZ212839-12	2020-12-16T09:24:00.973163+02:00	
5d16c0f9-3710-4c65-8f51-74a513e07f1d	CW608N - CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ745633-01	2020-12-16T09:11:15.720991+02:00	
24899cf8-a914-40b3-b616-12838c9c24b8	CW606N - CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	BPZ146407-15	2020-12-15T14:08:21.235271+02:00	
3249ab2c-9284-449b-9052-029331d4610a	CW603N - CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ106889-97	2020-12-15T13:55:52.572897+02:00	
630294ff-2ff0-484d-a984-b43a21162384	CW601N - CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ928228-94	2020-12-15T13:21:20.589498+02:00	
36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW612N - CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb3	HRW241280-09	2020-12-09T13:50:54.587073+02:00	
ebc1103f-ef05-4f32-a4d6-f889ab5e4290	CW617N - CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	HRW426101-13	2020-12-09T13:34:55.354822+02:00	
36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW614N - CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	HRW583929-91	2020-12-09T12:54:06.315067+02:00	
HME Bass Italy S.p.A.					
Numéro de référence	Noms	Identifiants	Numéro de soumission	Date de soumission	
6730f425-9b81-4887-8b77-62e907c0cb55	CW620N- CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	VVY127940-78	2020-12-18T16:50:48.077965+02:00	
f0800e4d-6265-4798-b7e9-8b74e244ba53	CW618N- CuZn40Pb2Al, CW618N	CuZn40Pb2Al	VVY210731-94	2020-12-18T16:46:12.513637+02:00	
2b63fb0e-23a7-4ed7-8198-1b808baf81a2	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	VVY797122-69	2020-12-18T16:41:56.07154+02:00	
b1370fb4-38cb-4fe1-baef-f388a8cff646	CW625N- CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	RMH634134-18	2020-11-26T17:38:10.431068+02:00	
d7b4e170-fa4f-40b0-a251-934b15613225	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	RMH352344-22	2020-11-26T17:35:29.847411+02:00	
07ae0356-1260-46ef-8acc-b0bd0781fabd	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	RMH107593-10	2020-11-26T17:34:59.158418+02:00	

	581bd6a2-892c-4e9a-b0d5-415f1a155595	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	RMH499243-04	2020-11-26T17:34:24.712751+02:00
	9332c9be-b3d5-402d-85a2-a2f75c930845	CW606N-CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	RMH290377-15	2020-11-26T17:32:09.72895+02:00
	60160535-bc79-4669-b87f-c57b49d8f4ab	CW607N-CuZn38Pb1, CW607N	CuZn38Pb1	RMH752828-09	2020-11-26T17:31:34.454825+02:00
	8b0ee3fe-005e-4863-971d-d4573eb594bf	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	RMH582469-05	2020-11-26T17:30:57.802295+02:00
	99128007-f8fd-4df3-a522-aeabc04b3ef8	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	RMH208732-17	2020-11-26T17:30:13.601572+02:00
	3c01cc38-1f5b-4a3a-9d50-64daa8014869	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	RMH266241-19	2020-11-26T17:27:28.19063+02:00
	c8c8168b-8247-4ae2-90f3-72bfcc4ed3ea	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	RMH110083-30	2020-11-26T17:25:44.77056+02:00
	915275a7-57fe-40ce-8520-9ec083d97d48	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	RMH265291-11	2020-11-26T17:24:14.777373+02:00
	91cfb9e7-29ee-456c-8690-f1910d2026d2	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	RMH487728-03	2020-11-26T16:12:14.125605+02:00
Matériel d'emballage	Directive 94/62/CE (emballages et déchets d'emballages) HME utilise en principe des emballages et des conteneurs de transport réutilisables, tels que des palettes en bois et des bobines d'enroulement.				
ELV	DIRECTIVE 2000/53/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 septembre 2000 relative aux véhicules hors d'usage (dite VHU), après modification de l'annexe II (2008/689/CE).				
GADSL	VDA 232-101 Liste globale des substances à déclarer dans le secteur automobile (GADSL)				
	Substance	CAS / EINECS	Liste	Date d'admission	Remarque
	Plomb	CAS : 7439-92-1 EINCS : 231-100-4	GADSL	10 janvier 2005	Déclaration obligatoire : les articles en alliages de laiton peuvent contenir jusqu'à 4 % (p/p) de plomb, selon le type d'alliage.
RoHS-3 (évaluation sur la base de la norme DIN EN 50581)	Arsenic	CAS : 7440-38-2 EINECS : 231-148-6	GADSL	10 janvier 2005	Déclaration obligatoire : les articles en alliages de laiton peuvent contenir jusqu'à 0,1% (m/m) d'arsenic, selon le type d'alliage.
	DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. DIRECTIVE DÉLÉGUÉE (UE) 2015/863 DE LA COMMISSION du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE (RoHS 3) DIRECTIVE DÉLÉGUÉE (UE) 2017/2102 DE LA COMMISSION du 15 novembre 2017 modifiant la directive 2011/65/UE DIRECTIVE (UE) 2018/741 DE LA COMMISSION du 1er mars 2018 modifiant l'annexe III de la directive 2011/65/UE <u>Dans le cas des alliages contenant du plomb, la dérogation prévue à l'annexe III s'applique :</u> <i>6c) Alliages de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb (w/w) (exemption prolongée jusqu'au 21 juillet 2021, en cours de révision)</i> https://www.rohsguide.com/rohs-lead-exemptions.htm https://www.copper.org/applications/rodbar/pdf/a1388-RoHS-FAQ.pdf				
Chine-RoHS	Chine-RoHS SJ/T 11363-2006				
	Substance	CAS / EINECS	Liste	Date d'admission	Remarque

	<table><tr><td>Plomb</td><td>CAS : 7439-92-1 EINCS : 231-100-4</td><td>SJ/T 11363- 2006</td><td>1er mars 2007</td><td>Déclaration obligatoire : les articles en alliages de laiton peuvent contenir jusqu'à 4 % (p/p) de plomb, selon le type d'alliage.</td></tr></table>	Plomb	CAS : 7439-92-1 EINCS : 231-100-4	SJ/T 11363- 2006	1er mars 2007	Déclaration obligatoire : les articles en alliages de laiton peuvent contenir jusqu'à 4 % (p/p) de plomb, selon le type d'alliage.
Plomb	CAS : 7439-92-1 EINCS : 231-100-4	SJ/T 11363- 2006	1er mars 2007	Déclaration obligatoire : les articles en alliages de laiton peuvent contenir jusqu'à 4 % (p/p) de plomb, selon le type d'alliage.		
Déca-BDE	DIRECTIVE 2005/717/CE du 1er juillet 2008 Retardateurs de flamme déca-BDE dans les équipements électriques et électroniques. Les produits HME ne contiennent pas de déca-BDE.					
WEEE	La présente directive ne s'applique pas aux produits HME (produits semi-finis).					
Cr VI, amiante, Mercure	Les articles sont exempts de chrome hexavalent (CrVI) et d'amiante. Les produits HME n'utilisent pas de chrome hexavalent, d'amiante ou de mercure.					
POP Convention de Stockholm	Directive POP RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants et portant refonte et abrogation de la directive CE/850/2004 et des modifications qui y sont liées. Les produits HME ne contiennent pas de POP.					
SPFO	DIRECTIVES 2003/11/CE (pentabromodiphényléther, octabromodiphényléther) et 2006/122 CE (SPFO) du PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL modifiant la directive 76/769/CE relative à l'utilisation de substances et de produits dangereux. Les produits HME sont exempts de HAP et de SPFO.					
Couche d'ozone	Règlement (CE) 1005/2009 : substances qui appauvrissent la couche d'ozone. Les produits HME ne contiennent pas de substances susceptibles d'appauvrir la couche d'ozone.					
Gaz à effet de serre fluorés	Règlement (UE) n° 517/2014 : gaz à effet de serre fluorés Les produits HME ne contiennent pas de gaz à effet de serre fluorés					
Siloxane	Les produits sont exempts d'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) (n° CE : 209-136-7, n° CAS : 556-67-2) et de décaméthylcyclopentasiloxane (D5) (n° CE : 208-764-9, n° CAS : 541-02-6). Les produits HME ne contiennent pas de siloxanes.					
TSCA	Tous les composants de l'alliage figurent sur la liste TSCA (Toxic Substance Control Act) ou en sont exclus. Tous les composants de l'alliage sont énumérés dans la section 313 de la SARA. Aucun des composants de l'alliage n'est soumis aux restrictions concernant les produits chimiques PBT récemment ajoutés (par exemple, PIP (3:1), décaBDE, HCBd, PCTP, TTBP).					
SARA section 312	Des exigences de notification et/ou d'étiquetage peuvent s'appliquer aux composants (y compris les éléments traces involontaires) de la barre alliée livrée ; informez-vous sur les exigences de notification et d'étiquetage de votre pays et de votre commune.					
U.S. Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes - Liste de développement - Toxicité pour la reproduction (femelle, mâle)	 AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, qui est connu dans l'État de Californie pour être cancérigène. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov . Plomb : CAS : 7439-92-1 Sous forme solide, les articles ne libèrent pas de produits chimiques dans l'air. Si les articles sont ensuite traités d'une manière susceptible de produire des poussières ou des vapeurs dans l'air, par exemple par ponçage à sec, meulage, électro-érosion, fusion ou soudage (du matériau lui-même), il peut y avoir une exposition de l'air aux produits chimiques énumérés et un risque d'inhalation.					
Minéraux de conflit	Règlement (UE) 2017/821 : obligation de diligence raisonnable dans la chaîne d'approvisionnement en étain, tantale, tungstène, leurs minerais et or provenant de zones de conflit ou à haut risque. Les produits HME ne contiennent pas de tantale, de tungstène, d'or ou de mica. Les produits HME peuvent contenir de petites quantités d'étain, car celui-ci fait souvent partie des matières premières recyclées. L'étain n'est toutefois pas un composant d'alliage ajouté intentionnellement. Le cobalt n'est pas ajouté intentionnellement à nos produits, mais dans des cas exceptionnels, des traces <<0,1%/m/m peuvent être dues à des matières premières recyclées. HME s'assure que les autres composants d'alliage tels que le zinc et le plomb, qui ne sont pas obtenus à partir de déchets recyclés, proviennent de fabricants et de fournisseurs qui ne sont pas originaires de zones de conflit ou à haut risque. Voir également les déclarations CMRT et EMRT dans notre centre de téléchargement.					
EURATOM	DIRECTIVE 2013/59/EURATOM du 5 décembre 2013					

	Tous les produits finis HME fabriqués à partir de métaux recyclés sont contrôlés avant de quitter l'usine afin de détecter d'éventuelles radiations résiduelles.
--	--

i.A. Lars Schubert

Leiter Technik

HME Brass Germany GmbH

Telefon: +49 1624886405

E-Mail: lars.schubert@hmemetal.com

Nous confirmons que les informations contenues dans ce document ont été vérifiées en toute bonne foi quant à leur exhaustivité, leur exactitude et leur actualité. Nous informons nos clients de toute erreur constatée dans les informations contenues dans cette déclaration, ainsi que de tout changement dont nous aurions connaissance avant une livraison. Nous acceptons que nos informations soient utilisées par nos clients tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Nous garantissons les dommages dont il est prouvé qu'ils ont été causés par des documents délibérément incorrects ou incomplets.

Dichiarazione di conformità alle varie normative

- HME Brass Germany GmbH, che comprende le società del gruppo (HME), fornisce prodotti estrusi o trafilati realizzati in rame e in leghe di rame/ottone sotto forma di tubi, profili e barre, nonché di lingotti o billette.
- In base a quanto previsto dal regolamento REACH, si tratta di articoli e *non* di sostanze o preparati secondo CLP/GHS e non sono soggetti agli obblighi di etichettatura o classificazione.
- HME è un "utilizzatore a valle" delle sostanze contenute negli articoli in rame e in lega di rame/ottone. Il loro utilizzo nella fabbricazione di articoli in rame e in lega di rame/ottone è stato preso in considerazione nel processo di registrazione REACH.
- Ai sensi dell'articolo 31 del regolamento REACH, la preparazione di una scheda di sicurezza (SDS) REACH per gli articoli non è consentita. HME ha raccolto le informazioni relative ai requisiti normativi e quelle inerenti al loro uso sicuro come supporto in un "opuscolo per gli articoli". È possibile trovarlo sul nostro sito web all'indirizzo:

<https://www.hmemetal.com/services/downloadcenter/>

In alternativa, è possibile inviare la richiesta al proprio referente HME del reparto vendite o al seguente indirizzo e-mail: info@HMEmetal.com.

- I nostri prodotti in rame e in lega di rame/ottone e i rispettivi materiali di imballaggio hanno una composizione chimica conforme alle normative elencate di seguito e alle rispettive modifiche pubblicate ufficialmente fino alla data di revisione del presente documento.

Articolo	Regolamento				
REACH	REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche, e successive modifiche.				
	Gli articoli in ottone al piombo contengono le seguenti sostanze (SVHC), incluse nella Candidate List aggiornata alla data del presente documento sopra indicata, in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso (w/w). Link alla revisione più recente della lista ECHA: https://echa.europa.eu/candidate-list-table				
	Sostanza	CAS / EINECS	Elenco	Data di registrazione	Nota
	Piombo	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27 giugno 2018	L'inclusione del piombo come sostanza estremamente preoccupante nell'elenco delle sostanze candidate comporta, generalmente, l'obbligo di informazione nella catena di approvvigionamento. La classificazione legale del piombo come sostanza pericolosa, le norme per la sua manipolazione sicura e il campo di applicazione dei prodotti in rame e lega di rame con piombo forniti da HME rimangono invariati.

	Gli articoli HME in lega di ottone possono contenere piccole quantità di sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento REACH. L'uso comune dei semilavorati in ottone non è generalmente soggetto a nessuna delle restrizioni elencate. È responsabilità delle aziende di trasformazione osservare le restrizioni d'uso quando immettono sul mercato i loro articoli o prodotti.				
	Sostanza	CAS / EINECS	Elenco	Data di registrazione	Nota
	Arsenico	CAS: 7440-38-2, EINECS: 231-148-6	Allegato XVII	Sconosciuto	La classificazione legale dell'arsenico come sostanza pericolosa, le norme per la sua manipolazione sicura e il campo di applicazione dei prodotti in lega di rame contenenti piombo e arsenico forniti da HME rimangono invariati.
Per motivi tecnologici, i prodotti HME sono costituiti esclusivamente da metalli e non contengono sostanze <i>organiche</i> soggette a dichiarazione, restrizione, approvazione o divieto ai sensi del regolamento REACH o di requisiti legali analoghi. L'imballaggio non contiene nessuna delle sostanze (SVHC), incluse nella Candidate List aggiornata alla data del presente documento sopra indicata, in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso (w/w).					
REACH SCIP	DIRETTIVA 2008/98/CE SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI, insieme ai requisiti nazionali per la notifica all'ECHA: Tutti gli articoli contenenti sostanze (SVHC) superiori allo 0,1% in peso (w/w) sono stati notificati all'ECHA tramite una voce corrispondente nel database SCIP.				
	HME Brass Germany GmbH				
	Numero di riferimento	Nomi	Simboli	Numero di presentazione	Data di presentazione
	bf2f095f-1211-4846-ab21-ba8ab20e0044	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	BPZ219321-13	2020-12-12T11:38:47.73729+02:00
	30fc2726-4dc1-4b13-b092-489ff9ac13b2	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	BPZ316160-12	2020-12-12T11:37:20.731735+02:00
	04298761-44db-4ce2-a817-1dc83dedca1a	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	BPZ686534-97	2020-12-12T11:35:57.982741+02:00
	71a19d4c-5179-4c3d-a3d8-5accf036bc13	CW625N-CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	BPZ977845-84	2020-12-12T11:34:26.017736+02:00
	dec7f690-5f9f-4251-bd58-7fc7ddcf4507	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ239882-93	2020-12-12T11:32:34.296608+02:00
	775025cf-5efb-46a1-872b-ae7dadcd0a467	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ006238-16	2020-12-12T11:30:55.40869+02:00
	d1addb02-e72c-4903-be9b-29306ee67a95	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ013596-08	2020-12-12T11:28:51.237568+02:00
	b88fc94a-f100-49ad-9908-3a8d3f89fa30	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	BPZ066687-97	2020-12-12T11:26:24.796377+02:00
	699480e8-d62d-445d-ba65-a521b7627d46	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	BPZ086314-15	2020-12-12T11:24:42.737366+02:00
	f452419f-bef8-4977-ac28-52b739eb4ea9	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	BPZ415571-05	2020-12-12T11:19:37.571333+02:00
	d8ffb1d9-3c08-40cd-9fcb-d6cbe7ebc0f2	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ046126-17	2020-12-12T11:03:07.992145+02:00

	HME Brass France SAS					
	Numero di riferimento	Nomi	Simboli	Numero di presentazione	Data di presentazione	
	e4f6852b-3d7b-4676-86f1-3be6d6f3feb6	CW720R - CuZn40Mn1Pb1, CW720R	CuZn40Mn1Pb1	VVY989621-58	2020-12-18T09:05:46.559571+02:00	
	0be167bb-3166-4945-ad47-caa1b8dda838	CW509L - CuZn40, CW509L	CuZn40	VVY910084-74	2020-12-17T09:13:53.23648+02:00	
	eedc83be-075b-47a5-8f9e-1f88b83b74fe	CW510L - CuZn42, CW510L	CuZn42	VVY365936-70	2020-12-17T09:11:53.203067+02:00	
	5903ad79-d2d3-4569-8124-327885828420	CW602N - CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	BPZ427298-92	2020-12-16T09:43:50.416331+02:00	
	14452724-8b3c-48c6-8057-ba09eb09961a	CW625N - CuZn33Pb1,5AsAl, CW625N	CuZn33Pb1,5AsAl	BPZ802860-04	2020-12-16T09:38:26.366474+02:00	
	445a425a-6e8d-45d8-a953-8be9cc956b3a	CW620N - CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	BPZ870737-01	2020-12-16T09:28:15.188436+02:00	
	5865b93e-229b-493f-89b7-b033ea5f0060	CW611N - CuZn39Pb1, CW611N	CuZn39Pb1	BPZ212839-12	2020-12-16T09:24:00.973163+02:00	
	5d16c0f9-3710-4c65-8f51-74a513e07f1d	CW608N - CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	BPZ745633-01	2020-12-16T09:11:15.720991+02:00	
	24899cf8-a914-40b3-b616-12838c9c24b8	CW606N - CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	BPZ146407-15	2020-12-15T14:08:21.235271+02:00	
	3249ab2c-9284-449b-9052-029331d4610a	CW603N - CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	BPZ106889-97	2020-12-15T13:55:52.572897+02:00	
	630294ff-2ff0-484d-a984-b43a21162384	CW601N - CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	BPZ928228-94	2020-12-15T13:21:20.589498+02:00	
	36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW612N - CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb3	HRW241280-09	2020-12-09T13:50:54.587073+02:00	
	ebc1103f-ef05-4f32-a4d6-f889ab5e4290	CW617N - CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	HRW426101-13	2020-12-09T13:34:55.354822+02:00	
	36c9a11e-dfb5-4c4a-8ebf-f66c56aa2ce1	CW614N - CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	HRW583929-91	2020-12-09T12:54:06.315067+02:00	
HME Bass Italy S.p.A.						
Numero di riferimento	Nomi	Simboli	Numero di presentazione	Data di presentazione		
6730f425-9b81-4887-8b77-62e907c0cb55	CW620N- CuZn41Pb1Al, CW620N	CuZn41Pb1Al	VVY127940-78	2020-12-18T16:50:48.077965+02:00		
f0800e4d-6265-4798-b7e9-8b74e244ba53	CW618N- CuZn40Pb2Al, CW618N	CuZn40Pb2Al	VVY210731-94	2020-12-18T16:46:12.513637+02:00		
2b63fb0e-23a7-4ed7-8198-1b808baf81a2	CW601N-CuZn35Pb2, CW601N	CuZn35Pb2	VVY797122-69	2020-12-18T16:41:56.07154+02:00		
b1370fb4-38cb-4fe1-baef-f388a8cff646	CW625N- CuZn35Pb1,5AlAs, CW625N	CuZn35Pb1,5AlAs	RMH634134-18	2020-11-26T17:38:10.431068+02:00		
d7b4e170-fa4f-40b0-a251-934b15613225	CW617N-CuZn40Pb2, CW617N	CuZn40Pb2	RMH352344-22	2020-11-26T17:35:29.847411+02:00		
07ae0356-1260-46ef-8acc-b0bd0781fabd	CW612N-CuZn39Pb2, CW612N	CuZn39Pb2	RMH107593-10	2020-11-26T17:34:59.158418+02:00		

	581bd6a2-892c-4e9a-b0d5-415f1a155595	CW603N-CuZn36Pb3, CW603N	CuZn36Pb3	RMH499243-04	2020-11-26T17:34:24.712751+02:00
	9332c9be-b3d5-402d-85a2-a2f75c930845	CW606N-CuZn37Pb2, CW606N	CuZn37Pb2	RMH290377-15	2020-11-26T17:32:09.72895+02:00
	60160535-bc79-4669-b87f-c57b49d8f4ab	CW607N-CuZn38Pb1, CW607N	CuZn38Pb1	RMH7528-09	2020-11-26T17:31:34.454825+02:00
	8b0ee3fe-005e-4863-971d-d4573eb594bf	CW608N-CuZn38Pb2, CW608N	CuZn38Pb2	RMH582469-05	2020-11-26T17:30:57.802295+02:00
	99128007-f8fd-4df3-a522-aeabc04b3ef8	CW602N-CuZn36Pb2As, CW602N	CuZn36Pb2As	RMH208732-17	2020-11-26T17:30:13.601572+02:00
	3c01cc38-1f5b-4a3a-9d50-64daa8014869	CW509L-CuZn40, CW509L	CuZn40	RMH266241-19	2020-11-26T17:27:28.19063+02:00
	c8c8168b-8247-4ae2-90f3-72bfc4ed3ea	CW510L-CuZn42, CW510L	CuZn42	RMH110083-30	2020-11-26T17:25:44.77056+02:00
	915275a7-57fe-40ce-8520-9ec083d97d48	CW511L-CuZn38As, CW511L	CuZn38As	RMH265291-11	2020-11-26T17:24:14.777373+02:00
	91cfb9e7-29ee-456c-8690-f1910d2026d2	CW614N-CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3	RMH487728-03	2020-11-26T16:12:14.125605+02:00
Materiale da imballaggio	Direttiva 94/62/CE (imballaggi e rifiuti di imballaggio) HME utilizza sempre imballaggi e contenitori di trasporto riutilizzabili, come pallet di legno e bobine di avvolgimento.				
ELV	DIRETTIVA 2000/53/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 settembre 2000 relativa ai veicoli fuori uso (cosiddetti ELV) dopo la modifica dell'allegato II (2008/689/CE).				
GADSL	VDA 232-101 Elenco globale delle sostanze dichiarabili nel settore automobilistico (GADSL)				
	Sostanza	CAS / EINECS	Elenco	Data di registrazione	Nota
	Piombo	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	GADSL	10 gennaio 2005	Dichiarabile: Gli articoli in lega di ottone possono contenere fino al 4% in peso (w/w) di piombo, a seconda del tipo di lega.
RoHS-3 (valutazione basata su DIN EN 50581)	Arsenico	CAS: 7440-38-2 EINECS: 231-148-6	GADSL	10 gennaio 2005	Dichiarabile: gli articoli in lega di ottone possono contenere fino allo 0,1% in peso (w/w) di arsenico, a seconda del tipo di lega.
	DIRETTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. DIRETTIVA (UE) 2015/863 DELLA COMMISSIONE del 31 marzo 2015 che modifica l'allegato II della direttiva 2011/65/UE (RoHS 3) DIRETTIVA (UE) 2017/2102 DELLA COMMISSIONE del 15 novembre 2017 che modifica la direttiva 2011/65/UE DIRETTIVA (UE) 2018/741 DELLA COMMISSIONE del 01 marzo 2018 che modifica l'allegato III della direttiva 2011/65/UE Nel caso di leghe contenenti piombo, si applica la deroga di cui all'allegato III: 6c) Leghe di rame con un contenuto di piombo fino al 4% in peso (w/w) (esenzione prorogata fino al 21 luglio 2021, attualmente in fase di revisione). https://www.rohsguide.com/rohs-lead-exemptions.htm https://www.copper.org/applications/rodsbar/pdf/a1388-RoHS-FAQ.pdf				
	Cina-RoHS SJ/T 11363-2006				
Cina-RoHS	Sostanza	CAS / EINECS	Elenco	Data di registrazione	Nota
	Piombo	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SJ/T 11363-2006	1 marzo 2007	Dichiarabile: Gli articoli in lega di ottone possono contenere fino al 4% in peso (w/w) di piombo, a seconda del tipo di lega.

Deca-BDE	DIRETTIVA 2005/717/CE del 1° luglio 2008 Ritardanti di fiamma Deca-BDE nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti HME sono privi di Deca-BDE.
WEEE-RAEE	Per i prodotti HME (semilavorati) questa direttiva non è applicabile.
Cr VI, amianto, Mercurio	Gli articoli sono privi di cromo esavalente (CrVI) e amianto. I prodotti HME non utilizzano cromo esavalente, amianto o mercurio.
POP Stockholm Convention	Direttiva POP del REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti che riformula e abroga la direttiva CE/850/2004 e le relative modifiche. I prodotti HME sono privi di POP.
PFOS	DIRETTIVA 2003/11/CE (pentabromodifenil etere, ottabromodifenil etere) e 2006/122 CE (PFOS) DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO che modifica la direttiva 76/769/CE sull'uso di sostanze e prodotti pericolosi. I prodotti HME sono privi di PAH e PFOS.
Strato di ozono	Regolamento (CE) 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono. I prodotti HME non contengono sostanze che possono ridurre lo strato di ozono.
Gas fluorurati ad effetto serra	Regolamento (UE) n. 517/2014: gas fluorurati ad effetto serra I prodotti HME non contengono gas fluorurati a effetto serra
Silossano	I prodotti sono privi di ottametilclotetrasilossano (D4) (n. CE: 209-136-7, n. CAS: 556-67-2) e decametilclopentasilossano (D5) (n. CE: 208-764-9, n. CAS: 541-02-6). I prodotti HME non contengono silossani.
TSCA	Tutti i componenti della lega sono elencati o esenti dall'elenco del Toxic Substance Control Act (TSCA). Tutti i componenti della lega sono elencati nella sezione 313 del SARA. Nessuno dei componenti della lega rientra nelle restrizioni per le sostanze chimiche PBT aggiunte di recente (ad es. PIP (3:1), DecaBDE, HCBd, PCTP, TTBP).
SARA Sezione 312	Ai componenti (compresi i microelementi non intenzionali) del materiale in barre fornito possono essere applicati requisiti di segnalazione e/o etichettatura; verificare i requisiti di segnalazione ed etichettatura del proprio Paese e Comune.
U.S. California – Proposition 65 - Elenco delle sostanze cancerogene - Elenco di sviluppo - Tossicità riproduttiva (femmina, maschio)	 AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche, tra cui il piombo, che è un noto agente cancerogeno nello stato della California. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.P65Warnings.ca.gov . Piombo: CAS: 7439-92-1 In forma solida, gli articoli non rilasciano sostanze chimiche nell'aria. Se gli articoli vengono successivamente lavorati in qualsiasi modo che possa creare polvere o fumi aero dispersi, ad es. molatura a secco, abrasione, lavorazione a scarica elettrica, fusione o saldatura (del materiale stesso), potrebbe verificarsi un'esposizione aero dispersa alle sostanze chimiche elencate e un rischio di inalazione.
Minerali dei conflitti	Regolamento (UE) 2017/821: Due diligence nella catena di approvvigionamento di stagno, tantalio, tungsteno, dei loro minerali e dell'oro provenienti da aree di conflitto e ad alto rischio. I prodotti HME non contengono tantalio, tungsteno, oro o mica. I prodotti HME possono contenere piccole quantità di stagno, che spesso è un componente delle materie prime riciclate. Tuttavia, lo stagno non è un componente di lega aggiunto intenzionalmente. Il cobalto non viene aggiunto intenzionalmente ai nostri prodotti; tuttavia, in casi eccezionali, tracce <<0,1% m/m possono essere dovute a materie prime riciclate. HME garantisce che gli altri ingredienti di lega, come lo zinco e il piombo, che non derivano da rifiuti riciclati, provengano da produttori e fornitori che non provengono da aree di conflitto o ad alto rischio. Vedere anche le dichiarazioni CMRT ed EMRT nel nostro centro di download.
EURATOM	DIRETTIVA 2013/59/EURATOM del 5 dicembre 2013 Tutti i prodotti finiti di HME realizzati con metalli riciclati vengono controllati per verificare la presenza di eventuali radiazioni residue prima di lasciare gli stabilimenti.

i.A. Lars Schubert

Leiter Technik

HME Brass Germany GmbH

Telefon: +49 1624886405

[E-Mail: lars.schubert@hmemetal.com](mailto:lars.schubert@hmemetal.com)

HME Brass Germany GmbH
HME Brass Italy S.p.A.
HME Brass France SAS



Confermiamo che le informazioni contenute nel presente documento sono state verificate al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni per assicurarne la completezza, l'accuratezza e l'aggiornamento. Informeremo i nostri clienti di eventuali errori che risultino evidenti nelle informazioni contenute in questa dichiarazione e di eventuali modifiche di cui veniamo a conoscenza prima di una consegna. Accettiamo che le nostre informazioni vengano utilizzate dai nostri clienti lungo la catena di fornitura. Forniamo una garanzia per i danni che possono essere dimostrati come causati da una documentazione intenzionalmente errata o incompleta.