

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1. Produktidentifikator** ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V
Stof / blanding blanding
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Brug af blandingen**

Use Descriptor-systemet

PC 38 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

Det frarådes at bruge blandingen til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

Vigtigst påtænkt anvendelse

PC-TEC-24 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Navn eller handelsnavn Senju Metal Europe GmbH
Adresse Kirchnerstrasse 6-8, Frankfurt am Main, 60311
Tyskland
Telefon +49692980150
Webadresse www.senju-m.co.jp

Producent

Navn eller handelsnavn Senju Manufacturing Europe s.r.o.
Adresse Milady Horakove 109, Prague, 16000
Den Tjekkiske Republik
Identifikationsnummer (ID) - CVR 05156360
CVR CZ05156360
Telefon +420313250060
E-mail dukasik@senju.com
Webadresse www.senju-m.co.jp/en/index.html

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et

Navn Senju Manufacturing Europe s.r.o.
E-mail dukasik@senju.com

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er klassificeret som farlig.

Acute Tox. 4, H312
Eye Dam. 1, H318
Repr. 1A, H360D
Aquatic Chronic 3, H412

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan skade det ufødte barn. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato 23-12-2020 Revision nr.
Revisionsdato Version 3.2

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Farlig

Farlige stoffer

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Faresætninger

H312 Farlig ved hudkontakt.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H360D Kan skade det ufødte barn.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTER/læge.
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Blanding af stoffer og additiver angivet nedenfor.

Blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8	Tin	80-90	ikke klassificeret som farligt	1
CAS: 7440-22-4 EC: 231-131-3	Sølv	1-10	ikke klassificeret som farligt	1
CAS: 144413-22-9 EC: 434-230-1	Kolofonium	1-10	Aquatic Chronic 4, H413	
Indeks: 603-175-00-7 CAS: 112-59-4 EC: 203-988-3	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	1-10	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6	Kobber	0.1-3	ikke klassificeret som farligt	1

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.		
Revisionsdato		Version	3.2	
Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 082-013-00-1 CAS: 7439-92-1 EC: 231-100-4	Pb < 500ppm	<0.05	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Specifik koncentrationsgrænse: Repr. 1A, H360D: C ≥ 0.03 %	1, 2, 3, 4

Bemærkninger

- 1 Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
- 2 Stof med fastsatte biologiske grænseværdier.
- 3 Særligt problematisk stof - SVHC.
- 4 Anvendelsen af stoffet er begrænset i henhold til bilag XVII i REACH-bestemmelsen.

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop - giv straks indirekte hjertemassage.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Beskyt den tilskadekomne mod stigende kulde. Kontakt læge ved irritation, løbende eller andre vedvarende symptomer.

Ved kontakt med huden

Alt tilsmudset tøj tages af. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Neutralisering skal udføres under alle omstændigheder! Skyllningen fortsættes i mindst 10-30 minutter fra det indre til det yderste øjenhjørne for at sikre, at det andet øje ikke er påvirket. Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt. Alle skal henvises til behandling, selv om det drejer sig kun om let påvirkning.

I tilfælde af indtagelse

Kontakt straks lægen. Ring til Toksologisk Informationscenter / Giftinformationscentret, hvis personen ingen symptomer har, for at få afklaret eventuelt behov for lægebehandling; oplys, hvilket stof og/eller produktsammensætning – oplysningerne fremgår af den originale emballage eller produktets sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Indånding af dampe kan forårsage forbrænding af åndedrætssystem, øjne og hud.

Ved kontakt med huden

Ikke forventet.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade.

I tilfælde af indtagelse

Korrosion af fordøjelsessystemet kan forekomme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Undgå kontakt med hud og øjne. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed. Undgå udledning til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Danmark

BEK nr 1458 af 13/12/2019

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
Tinforbindelser, uorganiske (CAS: 7440-31-5)	8h	2 mg/m ³	Som Sn
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser (CAS: 7440-22-4)	8h	0,01 mg/m ³	Som Ag
Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser (CAS: 7439-92-1)	8h	0,05 mg/m ³	Som Pb

Danmark

BEK nr 986 af 11/10/2012

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
Kobber pulver og støv (CAS: 7440-50-8)	8h	1,0 mg/m ³	Som Cu

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

Danmark

BEK nr 986 af 11/10/2012

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
Kobberrøg (CAS: 7440-50-8)	8h	0,1 mg/m ³	Som Cu

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2000/39/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
Sølv (CAS: 7440-22-4)	OEL 8 timer	0,1 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier

Danmark

BEK nr 1458 af 13/12/2019

Navn	Parameter	Værdi	Testet materiale
Pb < 500ppm (CAS: 7439-92-1)	Bly	20 µg Pb/100 ml	blod

8.2. Eksponeringskontrol

Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (baseret på arten af det udførte arbejde).

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Anden beskyttelse: beskyttende arbejdstøj. Forurenede hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Filterrende åndedrætsværn (halvmaske med filter) til beskyttelse mod indånding af organiske dampe eller helmaske, hvis grænseværdier for eksponering af de forurenende stoffer overskrides eller i dårligt ventileret miljø.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
tilstandsform	flydende på 20 °C
farve	grå
Lugt	ingen tilgængelige data
pH	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	217-220 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	ingen tilgængelige data
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
eksplosionsgrænser	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Opløselighed	
vandopløselighed	data ikke tilgængelige
opløselighed i fedtstoffer	data ikke tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige data

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

Viskositet

Kinematisk viskositet

ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed

data ikke tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgængelig

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
	>1 mg/l	48 time	Crustacea	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data ikke tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 224 af 08/03/2019 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke omfattet af bestemmelserne i ADR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke tilgængelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke tilgængelig

14.4. Emballagegruppe

ikke tilgængelig

14.5. Miljøfarer

ikke tilgængelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvisning til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejdsmiljøloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af Det Europæiske Kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og kommissionens direktiv nr. 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006, med senere ændringer.

Begrænsninger i henhold til bilag XVII i forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

Pb < 500ppm

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
63	<p>1. Må ikke markedsføres eller anvendes i de enkeltdele af smykker, hvis koncentrationen af bly (udtrykt som metal) i den pågældende del er 0,05 vægtprocent eller derover.</p> <p>2. For så vidt angår punkt 1 forstås ved:</p> <p>i) »smykker«: smykker, bijouterivarer og hårpynt, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none">a) armbånd, halskæder og ringeb) piercingsmykkerc) armbåndsure og lign.d) brocher og manchetknapper <p>ii) »enkeltdel«: de materialer, som smykket er fremstillet af samt smykkets individuelle bestanddele.</p> <p>3. Punkt 1 finder også anvendelse på enkeltdele, når de markedsføres eller anvendes til fremstilling af smykker.</p> <p>4. Som undtagelse gælder punkt 1 ikke for:</p> <ul style="list-style-type: none">a) krystalglas som defineret i bilag I (kategori 1, 2, 3 og 4) i Rådets direktiv 69/943/EØFb) indre bestanddele i urværker, som forbrugerne ikke har adgang tilc) ikke-syntetiske eller rekonstruerede ædelstene og halvædelstene (KN-kode 7103, som fastlagt i forordning (EØF) nr. 2658/87), medmindre de er behandlet med bly eller dets forbindelser eller blandinger indeholdende disse stofferd) emalje, defineret som blandinger, der kan forglasses som resultat af fusion, vitrificering eller sintring af mineraler smeltet ved en temperatur på mindst 500 °C. <p>5. Som undtagelse finder punkt 1 ikke anvendelse på smykker markedsført første gang før 9. oktober 2013 og smykker fremstillet før den 10. december 1961.</p> <p>6. Senest den 9. oktober 2017 foretager Kommissionen en ny vurdering af punkt 1-5 i dette nr. i lyset af nye videnskabelige oplysninger, herunder adgangen til alternativer og migration af bly fra de artikler, der er henvist til i punkt 1, og ændrer dette nr. i overensstemmelse hermed, hvis det er hensigtsmæssigt.</p> <p>7. Må ikke markedsføres eller anvendes i artikler, der leveres til offentligheden, hvis blykoncentrationen (udtrykt som metal) i disse artikler eller berørbare dele deraf er lig med eller større end 0,05 vægtprocent, og disse artikler eller berørbare dele deraf under normale eller med rimelighed forudsigelige anvendelsesbetingelser kan puttes i munden af børn.</p> <p>Grænsen finder ikke anvendelse, hvis det kan dokumenteres, at blys frigivelsesgrad fra en sådan artikel eller enhver sådan berørbar del af en artikel, uanset om den er overfladebehandlet eller ej, ikke overskrider 0,05 µg/cm² pr. time (svarende til 0,05 µg/g/t), og for overfladebehandlede artikler at overfladebehandlingen er tilstrækkelig til at sikre, at denne frigivelsesgrad ikke overskrides i en periode på mindst to år ved normale eller med rimelighed forudsigelige betingelser for anvendelse af artiklen.</p> <p>For så vidt angår dette punkt anses en artikel eller en berørbar del af en artikel for at kunne puttes i munden af børn, hvis den er mindre end 5 cm på den ene led eller har en aftagelig eller fremspringende del af den størrelse.</p> <p>8. Som undtagelse gælder punkt 7 ikke for:</p>

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

Pb < 500ppm

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
	<p>a) smykker omfattet af punkt 1</p> <p>b) krystalglas som defineret i bilag I (kategori 1, 2, 3 og 4) i direktiv 69/493/EØF</p> <p>c) ikke-syntetiske eller rekonstruerede ædelstene og halvædelstene (KN-kode 7103, som fastlagt i forordning (EØF) nr. 2658/87), medmindre de er behandlet med bly eller dets forbindelser eller blandinger indeholdende disse stoffer</p> <p>d) emalje, defineret som blandinger, der kan forglasses som resultat af fusion, vitrificering eller sintring af mineraler smeltet ved en temperatur på mindst 500 °C</p> <p>e) nøgler og låse, herunder hængelåse</p> <p>f) musikinstrumenter</p> <p>g) artikler og dele af artikler, der omfatter messinglegeringer, hvis blykoncentrationen (udtrykt som metal) i messinglegeringen ikke overskrider 0,5 vægtprocent</p> <p>h) spidsen af skriveinstrumenter</p> <p>i) religiøse artikler</p> <p>j) bærbare zink-kul-tørbatterier og knapcellebatterier</p> <p>k) artikler, som falder ind under:</p> <p>i) direktiv 94/62/EF</p> <p>ii) forordning (EF) nr. 1935/2004</p> <p>iii) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/48/EF</p> <p>iv) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU.</p> <p>9. Senest den 1. juli 2019 foretager Kommissionen en ny vurdering af punkt 7 og punkt 8, litra e), f), i) og j), i dette nr. i lyset af nye videnskabelige oplysninger, herunder adgangen til alternativer og migration af bly fra de artikler, der er henvist til i punkt 7, herunder kravene om overfladebehandlingens integritet, og ændrer dette nr. i overensstemmelse hermed, hvis det er hensigtsmæssigt.</p> <p>10. Som undtagelse gælder punkt 7 ikke for artikler, der markedsføres for første gang inden den 1. juni 2016.</p>
30	<p>Med forbehold for at andet er fastsat i andre dele i dette bilag, finder følgende anvendelse på punkt 28-30:</p> <p>1. Må ikke markedsføres eller anvendes</p> <ul style="list-style-type: none">— som stoffer— som bestanddele i andre stoffer, eller— i blandinger <p>der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end:</p> <ul style="list-style-type: none">— enten den relevante specifikke koncentrationsgrænse fastsat i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller— de relevante specifikke koncentrationsgrænser, der er fastsat i del 3 i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008. <p>Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at emballagen til sådanne stoffer og blandinger bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:</p> <p>»Udelukkende til erhvervsmæssig brug«.</p> <p>2. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for:</p> <p>a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EF</p> <p>b) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF</p> <p>c) følgende brændstoffer og olieprodukter:</p> <ul style="list-style-type: none">— motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EF— mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg— brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas) <p>d) kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008</p> <p>e) stoffer anført i tillæg 11, kolonne 1, for så vidt angår de anvendelser, der er anført i tillæg 11, kolonne 2. Når der er angivet en dato i tillæg 11, kolonne 2, er undtagelsen gældende indtil nævnte dato.</p> <p>f) udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745.</p>

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

Pb < 500ppm

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
72	<p>1. Må ikke markedsføres efter 1. november 2020 i nogen af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">a) beklædningsgenstande og tilbehør dertilb) andre tekstiler end beklædningsgenstande, der, når de anvendes på normale betingelser eller på betingelser, som med rimelighed kan forudses, kommer i kontakt med menneskers hud i et lignende omfang som beklædningsgenstandec) fodtøj <p>hvis beklædningsgenstanden, tilbehøret dertil, de andre tekstiler end beklædningsgenstande eller fodtøjet er bestemt til anvendelse af forbrugerne og stoffet er til stede i en koncentration, der, målt i homogent materiale, er lig med eller større end den, der er angivet for det pågældende stof i tillæg 12.</p> <p>2. Som en undtagelse for så vidt angår markedsføringen af formaldehyd [CAS-nr. 50-00-0] i jakker, frakker eller møbelpolstring er den relevante koncentration med henblik på punkt 1 300 mg/kg i perioden mellem 1. november 2020-1. november 2023. Den i tillæg 12 angivne koncentration gælder derefter.</p> <p>3. Punkt 1 finder ikke anvendelse for:</p> <ul style="list-style-type: none">a) beklædningsgenstande, tilbehør dertil eller fodtøj, eller dele af beklædningsgenstande, tilbehør dertil eller fodtøj, der udelukkende er fremstillet af naturlæder, pels eller skindb) lukkeanordninger og dekorative påsætninger, der ikke er fremstillet af tekstilerc) brugte beklædningsgenstande, tilbehør dertil og andre tekstiler end beklædningsgenstande eller fodtøjd) væg til væg-tæpper og gulvbelægning af tekstilmaterialer til indendørs brug, tæpper og løbere. <p>4. Punkt 1 finder ikke anvendelse for beklædningsgenstande, tilbehør dertil, andre tekstiler end beklædningsgenstande eller fodtøj, der er omfattet af anvendelsesområdet for Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 (*) eller Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 (**).</p> <p>5. Punkt 1, litra b), finder ikke anvendelse for tekstiler til engangsbrug. Ved »tekstiler til engangsbrug« forstås tekstiler, der er udformet til kun at blive anvendt én gang eller i en begrænset periode, og som ikke er beregnet til efterfølgende anvendelse til samme eller et lignende formål.</p> <p>6. Punkt 1 og 2 finder anvendelse, uden at anvendelse af eventuelle strengere begrænsninger fastsat i bilaget eller i anden gældende EU-lovgivning tilsidesættes derved.</p> <p>7. Kommissionen skal tage undtagelsen i punkt 3, litra d), op til fornyet overvejelse og ændre punktet, hvis det er relevant.</p> <p>(*) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF (EUT L 81 af 31.3.2016, s. 51).</p> <p>(**) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr, om ændring af direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og forordning (EF) nr. 1223/2009 og om ophævelse af Rådets direktiv 90/385/EØF og 93/42/EØF (EUT L 117 af 5.5.2017, s. 1).</p>

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H-	ikke klassificeret som farligt
H312	Farlig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTER/læge.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indhold/holder bortskaftes i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

BCF Biokoncentrationsfaktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL Derived No-Effect Level

EC Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS

EC₅₀ Koncentrationen af et stof, når det berører 50% af befolkningen

EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

EmS Beredskabsplan

EU Den Europæiske Union

EuPCS Europæisk produktkategoriseringssystem

IATA International Air Transport Association

IBC Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier

IC₅₀ Koncentration forårsager 50% blokade

ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart

IMDG IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)

INCI International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)

ISO Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)

IUPAC Internationale Union for ren og anvendt kemi

LC₅₀ Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø

LD₅₀ Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø

LOAEC Lowest Observed Adverse Effect Concentration

LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level

log Kow Octanol-vand-fordelingskoefficient

MARPOL Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

NOAEC No Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL No Observed Adverse Effect Level

NOEC Koncentration uden observeret effekt

NOEL No Observed Effect Level

OEL Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering

PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC Beregnet nuleffekt-koncentration

ppm Dele pr. million (milliontedele)

REACH Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID aftale om jernbanetransport af farligt gods

UN Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	23-12-2020	Revision nr.	
Revisionsdato		Version	3.2

UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet (akut)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet (kronisk)
Eye Dam.	Alvorlige øjenskader
Lact.	Amning
Repr.	Reproduktionstoksicitet
Uden klassifikation	Uden klassifikation

Retningslinjer for uddannelse

Informere personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Førstehjælpsprincipper efter udsættelse for kemikalier (principper for bud på førstehjælp i forbindelse med udsættelse for kemikalier, Daniela Pelclová, Alexander Fuchs, Miroslava Hornychová, Zdeňka Trávníčková, Jiřina Fridrichovská). Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.