

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

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

- 1.1. Produktidentifikator** ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V
Stof / blanding blanding
UFI R800-A0KH-S00H-T3D8
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Brug af blandingen

Vigtigst påtænkt anvendelse

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

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.

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 <http://www.senju.com/en/>

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 sds-smec@senju.com
Webadresse <http://www.senju.com/en/>

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

Navn Senju Manufacturing Europe s.r.o.
E-mail sds-smec@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

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

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

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

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 beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: 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 GIFTINFORMATION/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 stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. 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: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne 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 EF: 231-141-8	tin	80-90	ikke klassificeret som farligt	1
CAS: 7440-22-4 EF: 231-131-3	silver	1-10	ikke klassificeret som farligt	1
Indeks: 607-682-00-4 CAS: 144413-22-9 EF: 434-230-1	Kolofonium	1-10	Aquatic Chronic 4, H413	
Indeks: 603-175-00-7 CAS: 112-59-4 EF: 203-988-3	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	1-10	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7440-50-8 EF: 231-159-6	Kobber	0.1-3	ikke klassificeret som farligt	1

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

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 EF: 231-100-4	bly i pulverform	<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, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.
- 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

Fjern øjeblikkelig forurenet tøj. 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

Skyl munden med rent vand. 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 tilgængelig

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 Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato 30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

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.

Indhold	Emballagetype	emballagemateriale
0.5 kg	glas	
0.7 kg	beholder	
1.4 kg	beholder	

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 202 af 21/02/2023

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

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

Danmark

BEK nr 202 af 21/02/2023

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser (CAS: 7440-22-4)	15 minutter	0,02 mg/m ³	Som Ag
Kobber pulver og støv (CAS: 7440-50-8)	8h	1 mg/m ³	Som Cu
	15 minutter	2 mg/m ³	
Kobberrøg (CAS: 7440-50-8)	8h	0,1 mg/m ³	Som Cu
	15 minutter	0,2 mg/m ³	
Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser (CAS: 7439-92-1)	8h	0,05 mg/m ³	Som Pb
	15 minutter	0,1 mg/m ³	

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2000/39/EF

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

Biologiske grænseværdier

Danmark

BEK nr 202 af 21/02/2023

Navn	Parameter	Værdi	Testet materiale
bly i pulverform (CAS: 7439-92-1)	Bly	20 µg Pb/100ml	blod

Den Europæiske Union

SCOEL

Navn	Parameter	Værdi	Testet materiale
bly i pulverform (CAS: 7439-92-1)	Bly	70 µg Pb/100ml	blod

8.2. Eksponeringskontrol

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. 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. Forurenet hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Filtrerende 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

Fysisk form flydende

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

Farve	grå
Lugt	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	217-220 °C
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol (CAS: 112-59-4)	-28 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol (CAS: 112-59-4)	258 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol (CAS: 112-59-4)	140,6 °C
Kolofonium (CAS: 144413-22-9)	222 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	uopløselig (i vandet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	data ikke tilgængelige
Opløselighed i fedtstoffer	data ikke tilgængelige
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol (CAS: 112-59-4)	1,333Pa på 20 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde	ingen tilgængelige data
Kolofonium (CAS: 144413-22-9)	1,094 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Farlig ved hudkontakt. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

Hudætsning/-irritation

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Carcinogenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Aspirationsfare

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

Akut toksicitet

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V				
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
	>1 mg/l	48 timer		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. 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 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - 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 eller ID-nummer

ikke omfattet af transportbestemmelser

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets 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 et europæisk 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 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS 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. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Version

4.2

Revisionsdato

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

bly i pulverform

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
63	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. 2. For så vidt angår punkt 1 forstås ved: i) »smykker«: smykker, bijouterivarer og hårpynt, herunder: a) armbånd, halskæder og ringe b) piercingsmykker c) armbåndsure og lign. d) brocher og manchetknapper ii) »enkeltdel«: de materialer, som smykket er fremstillet af samt smykkets individuelle bestanddele. 3. Punkt 1 finder også anvendelse på enkeltdele, når de markedsføres eller anvendes til fremstilling af smykker. 4. Som undtagelse gælder punkt 1 ikke for: a) krystalglas som defineret i bilag I (kategori 1, 2, 3 og 4) i Rådets direktiv 69/943/EØF b) indre bestanddele i urværker, som forbrugerne ikke har adgang til 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 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. 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. 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. 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. 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. 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. 8. Som undtagelse gælder punkt 7 ikke for: a) smykker omfattet af punkt 1 b) krystalglas som defineret i bilag I (kategori 1, 2, 3 og 4) i direktiv 69/493/EØF 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 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 e) nøgler og låse, herunder hængelåse f) musikinstrumenter g) artikler og dele af artikler, der omfatter messinglegeringer, hvis blykoncentrationen (udtrykt som metal) i messinglegeringen ikke overskrider 0,5 vægtprocent

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Version

4.2

Revisionsdato

bly i pulverform

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
	h) spidsen af skriveinstrumenter i) religiøse artikler j) bærbare zink-kul-tørbatterier og knapcellebatterier k) artikler, som falder ind under: i) direktiv 94/62/EF ii) forordning (EF) nr. 1935/2004 iii) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/48/EF iv) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU. 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 overfladebehandlings integritet, og ændrer dette nr. i overensstemmelse hermed, hvis det er hensigtsmæssigt. 10. Som undtagelse gælder punkt 7 ikke for artikler, der markedsføres for første gang inden den 1. juni 2016. 11. Det er forbudt at foretage en af følgende handlinger efter den 15. februar 2023 i eller inden for 100 meter fra vådområder: a) affyre hagl, der indeholder en koncentration af bly (udtrykt som metal), der er lig med eller større end 1 vægtprocent b) bære sådanne hagl på sig, hvis dette forekommer under skydning i vådområder eller som en del af at tage ud og skyde i et vådområde. Med henblik på første afsnit fastsættes følgende: a) »inden for en afstand af 100 meter fra vådområder«: inden for 100 meter fra enhver ydre grænse af et vådområde b) »skydning i vådområder«: skydning i eller inden for 100 meter fra vådområder c) hvis en person er fundet bærende hagl på sig i eller inden for 100 meter fra et vådområde, mens vedkommende er ude at skyde eller som en del af at tage ud og skyde, formodes den pågældende skydning at være skydning i et vådområde, medmindre den pågældende person kan påvise, at der er tale om en anden form for skydning. Den i første afsnit fastsatte begrænsning finder ikke anvendelse i en medlemsstat, hvis den pågældende medlemsstat i overensstemmelse med stk. 12 underretter Kommissionen om, at den agter at gøre brug af den i nævnte stykke omhandlede mulighed. 12. Hvis mindst 20 % af en medlemsstats samlede territorium, bortset fra territorialfarvandene, er vådområder, kan denne medlemsstat i stedet for at gøre brug af begrænsningen fastsat i stk. 11, første afsnit, forbyde følgende handlinger på hele sit territorium fra den 15. februar 2024: a) markedsføring af hagl, der indeholder en koncentration af bly (udtrykt som metal), der er lig med eller større end 1 vægtprocent b) affyring af sådanne hagl c) at bære sådanne hagl på sig under skydning eller som en del af at tage ud og skyde. Enhver medlemsstat, der har til hensigt at gøre brug af den i første afsnit omhandlede mulighed, meddeler Kommissionen denne hensigt senest den 15. august 2021. Medlemsstaten meddeler straks og under alle omstændigheder senest den 15. august 2023 teksten til de nationale foranstaltninger, som den har vedtaget, til Kommissionen. Kommissionen offentliggør straks sådanne meddelelser om hensigt og tekster til de nationale foranstaltninger, som den har modtaget. 13. I stk. 11 og 12 forstås ved: a) »vådområder«: områder med marsk, kærmose, tørveområder eller vandområder, hvad enten de er naturlige eller kunstige, permanente eller midlertidige, med vand, der er stillestående eller strømmende, fersk-, brak- eller saltvand, herunder havområder, hvis dybde ved lavvande ikke overstiger seks meter b) »hagl«: hagl, der anvendes eller er bestemt til anvendelse i en enkeltladning eller patron i et haglgevær

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

bly i pulverform

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
	c) »haglgevær«: et skydevåben med glat løb bortset fra luftgeværer d) »skydning«: enhver skydning med et haglgevær e) »bære på sig«: enhver form for udførelse af handlingen at bære på sig foretaget af en person, eller enhver anden form for udførelse af handlingen at bære på sig eller at transportere f) for at afgøre, om en person, der antræffes med hagl, bærer hagl på sig »som en del af at tage ud og skyde«: i) skal der tages hensyn til alle sagens omstændigheder ii) behøver den person, der antræffes med hagl, ikke nødvendigvis være den samme person, som skyder. 14. Medlemsstaterne kan opretholde nationale bestemmelser om beskyttelse af miljøet eller menneskers sundhed, der er gældende den 15. februar 2021, og som begrænser bly i hagl i strengere grad end stk. 11. Medlemsstaten meddeler straks Kommissionen teksten til disse nationale bestemmelser. Kommissionen offentliggør straks sådanne tekster til nationale bestemmelser, som den har modtaget. 15. Må ikke markedsføres eller anvendes i artikler, der er fremstillet af polymerer eller copolymerer af vinylchlorid (PVC), hvis koncentrationen af bly er 0,1 vægtprocent eller derover i PVC-materialet. 16. Stk. 15 finder anvendelse fra den 29. november 2024. 17. Som en undtagelse finder stk. 15 ikke anvendelse på PVC-artikler, der indeholder nyttiggjort fleksibel PVC indtil den 28. maj 2025. 18. Som en undtagelse finder stk. 15 ikke anvendelse på PVC-artikler, der indeholder nyttiggjort hård PVC indtil den 28. maj 2033, hvis koncentrationen af bly er mindre end 1,5 vægtprocent i den nyttiggjorte hårde PVC: a) profiler og plader til udendørs anvendelse i bygninger og anlægsarbejder, ekskl. verandaer og terrasser b) profiler og plader til verandaer og terrasser, forudsat at den nyttiggjorte PVC anvendes i et mellemlag og er fuldstændig dækket af et lag af PVC eller andet materiale, hvor koncentrationen af bly er mindre end 0,1 vægtprocent c) profiler og plader til brug i skjulte rum eller hulrum i bygninger og anlægsarbejder (i tilfælde, hvor de er utilgængelige ved normal brug, bortset fra vedligeholdelse, f.eks. kabelkanaler) d) profiler og plader til indendørs anvendelse i bygninger, forudsat at hele overfladen af profilen eller pladen, der beklæder de beboede områder i en bygning efter installationen, er fremstillet af PVC eller andet materiale, hvor koncentrationen af bly er mindre end 0,1 vægtprocent e) flerlagsrør (undtagen rør til drikkevand), forudsat at den nyttiggjorte PVC anvendes i et mellemlag og er fuldstændig dækket af et lag af PVC eller andet materiale, hvor koncentrationen af bly er mindre end 0,1 vægtprocent f) fittings, bortset fra fittings til rørledninger til drikkevand. Fra den 28. maj 2026 må hård PVC, der er nyttiggjort fra de kategorier af artikler, der er omhandlet i litra a)-d), kun anvendes til fremstilling af nye artikler i sådanne kategorier. Leverandører af PVC-artikler, der indeholder nyttiggjort hård PVC med et blyindhold på 0,1 vægtprocent eller derover af PVC'en, skal, inden de markedsfører disse artikler, sikre, at de er synligt, letlæseligt og udsletteligt mærket med følgende angivelse: »Indeholder $\geq 0,1$ % bly« Hvis det på grund af varens art ikke er muligt at angive mærkningen på artiklen, skal den være anbragt på artiklens emballage. Leverandører af PVC-artikler, der indeholder nyttiggjort hård PVC, skal efter anmodning indgive dokumentation til nationale håndhævelsesmyndigheder for at underbygge påstande om oprindelsen af den nyttiggjorte PVC i disse artikler. Certifikater udstedt af ordninger til dokumentation af sporbarhed og genanvendt indhold, såsom dem, der er udviklet i henhold til EN 15343:2007 eller tilsvarende anerkendte standarder, kan anvendes til at underbygge sådanne påstande vedrørende PVC-artikler, der er fremstillet i Unionen. Påstande om den nyttiggjorte PVC's oprindelse i

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

bly i pulverform

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
	importerede artikler skal ledsages af et certifikat, der giver tilsvarende dokumentation for sporbarhed og genanvendt indhold udstedt af en uafhængig tredjepart. Senest den 28. maj 2028 tager Kommissionen dette punkt op til revision i lyset af nye videnskabelige oplysninger og ændrer det, hvis det er relevant, i overensstemmelse hermed. 19. Som en undtagelse finder stk. 15 ikke anvendelse på: a) PVC-silicaseparatorer i blyakkumulatorer indtil den 28. maj 2033 b) artikler, der er omfattet af punkt 1, i overensstemmelse med punkt 2-5, og af punkt 7, i overensstemmelse med punkt 8 og 10 c) artikler, som falder ind under: i) forordning (EF) nr. 1935/2004 ii) direktiv 2011/65/EU iii) direktiv 94/62/EF iv) direktiv 2009/48/EF. 20. Som en undtagelse finder stk. 15 ikke anvendelse på PVC-artikler, der markedsføres indtil den 28. november 2024.
30	Med forbehold for at andet er fastsat i andre dele i dette bilag, finder følgende anvendelse på punkt 28-30: 1. Må ikke markedsføres eller anvendes — som stoffer — som bestanddele i andre stoffer, eller — i blandinger der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end: — 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. 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: »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«. 2. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for: a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EF b) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF c) følgende brændstoffer og olieprodukter: — 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) d) kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 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. f) udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Version

4.2

Revisionsdato

bly i pulverform

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
72	1. Må ikke markedsføres efter 1. november 2020 i nogen af følgende: a) beklædningsgenstande og tilbehør dertil b) 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 beklædningsgenstande c) fodtøj 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. 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. 3. Punkt 1 finder ikke anvendelse for: a) beklædningsgenstande, tilbehør dertil eller fodtøj, eller dele af beklædningsgenstande, tilbehør dertil eller fodtøj, der udelukkende er fremstillet af naturlæder, pels eller skind b) lukkeanordninger og dekorative påsætninger, der ikke er fremstillet af tekstiler c) brugte beklædningsgenstande, tilbehør dertil og andre tekstiler end beklædningsgenstande eller fodtøj d) væg til væg-tæpper og gulvbelægning af tekstilmaterialer til indendørs brug, tæpper og løbere. 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 (**). 5. Punkt 1, litra b), finder ikke anvendelse for tekstiler til engangsbrug. Ved »tekstiler til engangsbrug« forstår 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. 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. 7. Kommissionen skal tage undtagelsen i punkt 3, litra d), op til fornyet overvejelse og ændre punktet, hvis det er relevant. (*) 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). (**) 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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

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 Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato	30-01-2024	Version	4.2
Revisionsdato			

H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet	
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: 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 GIFTINFORMATION/læge.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

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
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
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
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
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
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

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K1-V

Oprettelsesdato

30-01-2024

Revisionsdato

Version

4.2

Retningslinjer for uddannelse

Informer 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 Hornyčová, 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.