

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	<b>Solder Paste TLF-204-TNA-23K</b>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Alternative tal	Solder Paste

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Relevante identificerede anvendelser	Solder Paste Industriel anvendelse
--------------------------------------	---------------------------------------

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

TAMURA ELSOLD GmbH  
Hüttenstraße 1  
38871 Ilsenburg  
Tyskland

Telefon: +49 (0) 394 52 48 79 21  
e-mail: n.kopp@tamura-elsold.de  
Hjemmeside: <https://www.tamura-elsold.de>

e-mail (kompetent person) n.kopp@tamura-elsold.de (Nils Kopp)

**1.4 Nødtelefon**

Nødopkaldstjeneste	+49 (0) 394 52 48 79 21 Dette nummer står kun til rådighed i følgende tidsrum: Man-fre 09:00 - 17:00
--------------------	--

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

**2.2 Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS05



- Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338

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

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

- Farlige bestanddele til mærkning

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

**2.3 Andre farer**


ikke relevant

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1 Stoffer**

Ikke relevant (blanding)

**3.2 Blandinger**

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer
kompleks blanding af kinesisk gummi harpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre	CAS-nr. 144413-22-9  EF-nr. 434-230-1  Indeksnr. 607-682-00-4  REACH reg. nr. 01-2120117087-62-xxxx 01-2120781943-42-xxxx	< 5	Aquatic Chronic 4 / H413	
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	CAS-nr. 112-59-4  EF-nr. 203-988-3  Indeksnr. 603-175-00-7  REACH reg. nr. 01-2119945815-28-xxxx	< 5	Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318	
Sølv	CAS-nr. 7440-22-4  EF-nr. 231-131-3  REACH reg. nr. 01-2119555669-21-xxxx	< 5		

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	-	-	1.100 mg/kg	dermal

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

## Solder Paste TLF-204-TNA-23K

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

##### Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

##### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

##### Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

##### Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

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

ingen

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand, Skum, ABC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentiale.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

## Solder Paste TLF-204-TNA-23K

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmnes

Tildækning af afløb, Optages mekanisk

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Støvaflejring kan samle sig på alle aflejringsflader i et driftslokale. Produktet i den leverede form kan ikke skabe støvekspllosioner, men til-sætningen af fint støv fører til fare for støvekspllosion.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejring.

- Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)

Land	Betegnelsen	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmærkning	Kilde
DK	sølv	7440-22-4	GV		0,01					dust	BEK nr 209
EU	sølv	7440-22-4	IOELV		0,1						2000/39/EF

**Anmærkning**

dust som støv  
KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet  
loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides  
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	DNEL	16,3 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	DNEL	50 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Sølv	7440-22-4	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	1,963 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	0,196 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	10,7 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	1,07 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	PNEC	0,995 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sølv	7440-22-4	PNEC	0,04 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

## Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
Sølv	7440-22-4	PNEC	0,86 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sølv	7440-22-4	PNEC	0,025 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sølv	7440-22-4	PNEC	438,1 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sølv	7440-22-4	PNEC	438,1 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sølv	7440-22-4	PNEC	1,41 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

**8.2 Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

- Materialetype

Nitril

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Egnet filter (EN 143).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	fast
Farve	ikke bestemt
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	216 – 220 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>259 °C ved 1.013 hPa

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

Antændelighed	dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	100 vol% - 100 vol%
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Selvantændelsestemperatur	>400 °C (relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer)
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke anvendelig(t)
Kinematisk viskositet	ikke relevant
Opløselighed(er)	ikke bestemt

**Fordelingskoefficient**

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	<0,2 mbar ved 20 °C
----------	---------------------

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data
--------------------	-------------------------

**9.2 Andre oplysninger**

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
--	--

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Indhold af opløsningsmidler	3,2 %
Faststofindhold	92,1 %

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

**10.2 Kemisk stabilitet**

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion**

Produktet i den leverede form kan ikke skabe støvekspllosioner, men tilsætningen af fint støv fører til fare for støvekspllosion.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Brandnærende

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.  
Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

**Klassificeringsmetode**

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

**Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**
**Akut toksicitet**

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4	dermal	1.100 mg/kg

**Hudætsning/hudirritation**

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering**

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

**Kimcellemutagenicitet**

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

**Carcinogenicitet**

Klassificeres ikke som carcinogen.

**Reproduktionstoksicitet**

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

**Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

**Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.



## Solder Paste TLF-204-TNA-23K

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**11.2 Oplysninger om andre farer**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Data foreligger ikke.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Data foreligger ikke.

**12.4 Mobilitet i jord**

Data foreligger ikke.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Data foreligger ikke.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**12.7 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

**Bemærkninger**

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

**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)**

ingen

**14.4 Emballagegruppe**

ikke tilskrevet

**14.5 Miljøfarer**

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**
**International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information**

Ikke omfattet af IMDG.

**Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information**

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**
**Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)

Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
kompleks blanding af kinesisk gummiharpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3

**Figurtekst**

R3

- Må ikke anvendes i:
  - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
  - spøg og skæmt-artikler
  - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
- Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
- Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
  - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
  - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
- Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
- Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
  - lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
  - tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
  - lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
- Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.

**Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste**

ingen af bestanddelene er registreret

VOC-indhold	0 %
-------------	-----

**Direktiv om industriemissioner (IED)**

VOC-indhold	6,5 %
-------------	-------

**Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)**

ingen af bestanddelene er registreret

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

**Vandrammedirektiv (WFD)**

ingen af bestanddelene er registreret

**Forordning om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

**Nationale fortegnelser**

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddele er registreret

**Figurtekst**

REACH Reg. REACH registrerede stoffer

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BEK nr 209	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (forordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)

**Solder Paste TLF-204-TNA-23K**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 19.08.2022

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
loftværdi	Loftværdi
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

**Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

**Klassificeringsmetode**

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding. Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

**Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)**

Kode	Tekst
H312	Farlig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.