

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

pastaba

Art. 31 ir 2020/878/ES 1.1

Produkto identifikatorius

Produktų kategorija

Cheminiai produktai (išskyrus biocidinius produktus)

PC-TEC-24 Suvirinimo, litavimo ir srauto gaminiai Prekės

pavadinimas/pavadinimas Weller - LW25 SOLDER SOLUTION / LÖTWASSER / SOLDER LIQUIDE / SOLDERWATER Unikalus formulės

identifikatorius UFI: 6ES8-J0G6-H005-Nr. LKWV Gaminio Nr.2 ;:5.

T0054002799(N); WLS 20-65, Nr. T0054009499(N) \* Kitos identifikavimo priemonės SDS-06

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Naudojimo sektorius [SU]

SU16 Kompiuterių, elektroninių ir optinių gaminių, elektros įrangos gamyba

Produktų kategorijos [PC]

PC38 Suvirinimo ir litavimo gaminiai (su flusinėmis dangomis arba fluso šerdimis), fluso gaminiai

Aktyvatorius

### 1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją Tiekėjas Weller Tools

GmbH Carl-  
Benz-Strasse 2  
Germany-74354

Besigheim Telefonas: +49 7143

580-0 Telefaksas: +49 7143 580-108

El. paštas: info@weller-tools.com

Už informaciją atsakingas skyrius:

aplinkos apsaugos departamentas Informacinis telefonas: +49 7143 580-101

Informacinis telefaksas: +49 7143 580-108

### 1.4 Skubios pagalbos telefono numeris GIZ Mainz

+49 6131 - 19240 (vokiečių, anglų, prancūzų k.)

## 2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

### 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] pavojai sveikatai Skin Corr. 1B

pavojingumo sveikatai frazės H314 Smarkiai nudegina

odą ir pažeidžia akis. pavojai sveikatai STOT SE 3

pavojingumo sveikatai frazės H335 Gali dirginti kvėpavimo

takus. pavojai sveikatai Eye Dam. 1

pavojingumo sveikatai

frazės H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Pavojai aplinkai Aquatic Chronic 2

pavojingumo frazės

apie pavojų aplinkai H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia

ilgalaičius pakitimus.

### 2.2 Etikečių elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklimo pavojaus komponentai Turinio <125ml

ženklimas Medžiagos pavadinimas

Amonio chloridas /

amonio chloridas / amonio chloras / amonio chloridas Cinko chloridas / cinko chloridas / cinko chloras /

cinko chloridas

## Pavojaus piktogramos



GHS05

GHS07

GHS09

Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

pavojingumo sveikatai frazės H314 Smarkiai nudegina

odą ir pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo teiginiai

Bendra

informacija: P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir laikykitės visų nurodymų.

Atsakymas:

P301+ P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESkatinkite vėmimo.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/gydytoją/.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

Sandėliavimas: P405 Laikyti užrakintą.

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas:

P501 Išmeskite turinį/talpą į atitinkamą perdirbimo arba šalinimo įmonę.

Specialios pakavimo taisyklės Vaikų

neatidaromi tvirtinimai (EN/862/ISO 8317). Lytėjimo įspėjimas pagal EN/ISO 11683.

2.3 Kiti pavojai Duomenų

nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1/3.2 Medžiagos/Mišiniai Aprašymas

Mišinys /

Mélange/ Gemisch Pavojingi

ingredientai amonio chloridas CAS

12125-02-9 EC 235-186-4

&lt;5 %

INDEX 017-014-00-8

REACHNr.

01-2110-x287 A9510-x287.

4, H302 / Eye Irrit. 2, H319

cinko chloridas

&lt;10 %

CAS 7646-85-7 EC

231-592-0

INDEX 030-003-00-2

REACHNr. 01-2119472431-44

Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Ūmus vandens 1, H400 / Lėtinis vandens 1, H410

Papildoma informacija Visas H ir

EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Bendra

informacija Jei esate be

sąmonės, bet kvėpuojate normaliai, paguldykite ant nugaros ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus Nukentėjusįjį išnešti į

gryną orą, sušilti ir pailsėti.

Patekus ant odos Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Atsiradus odos reakcijoms, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis Patekus į akis, pakankamai ilgai plauti vandeniu atidarius vokus, po to nedelsiant kreiptis į oftalmologą. Apsaugokite nepažeistą akį.

Prarijus Netyčia prarijus išskalaukite burną dideliu kiekiu vandens (tik jei asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Duomenų nėra

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės 5.1 Gesinimo

priemonės Tinkamos gesinimo

priemonės Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Gesinimo milteliai Purškiamo vandens srovė 5.2

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Pavojingi degimo produktai Vandenilio chloridas (HCl)

5.3 Patarimai gaisrininkams Speciali

apsaugos įranga gaisrininkams Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Avariniams darbuotojams

Asmeninės apsaugos priemonės Naudoti

tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neišleisti į kanalizaciją arba vandens aplinką. Neleisti patekti į dirvą/podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės Izoliavimui

Tinkama medžiaga surinkimui:

Smėlis

Kizelgūras

Universalus rišiklis

Pjuvenos

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Saugus tvarkymas: žr.

7 skyrių Asmeninės apsaugos

priemonės: žr. 8 skyrių Šalinimas: žr. 13 skyrių

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo

priemonės Patarimai dėl bendros darbo higienos Naudojant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Apsaugos priemonės

Priešgaisrinės apsaugos priemonės

Specialių priešgaisrinės apsaugos priemonių nereikia.

Aerolio ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės Garai / aeroliai turi būti ištraukiami išsiurbiant tiesiai jų atsiradimo vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Reikalavimai sandėliavimo

patalpoms ir indams

nėra

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl bendro saugojimo

Medžiagos, kurių reikia vengti

Negalima laikyti kartu su:

Maistas ir pašarai  
Metalas

Sandėliavimo klasė

8 B

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas

Apsaugoti nuo:

Šerkšnas

7.3 Konkretus (-us) galutinis naudojimas

Nėra duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga 8.1 Kontrolės parametrai,

pastaba A: įkvepiama frakcija 8.2

Poveikio

kontrolė Atitinkamos

inžinerinės kontrolės priemonės

Techninės poveikio prevencijos priemonės

Sumažinkite dūmų poveikį palaikydami kiek įmanoma žemesnę

darbo temperatūrą, atsižvelgiant į profesinio poveikio ribas ir saugaus naudojimo temperatūrą ( žr. 7 skyrių). Jei įmanoma, tvarkykite uždaramame procese. Arba reikėtų apsvarstyti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Asmens apsaugos įranga Akių ir (arba) veido

apsauga Tinkama akių

apsauga: Akių akiniai su šonine  
apsauga Odos apsauga Tinkama

medžiaga: NBR (nitrilo  
guma)

Butilo kaučiukas (butilo kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis  $\geq 0,4$  mm papildomos rankų apsaugos

priemonės Prieš naudojimą patikrinkite sandarumą /  
nepralaidumą. pastaba Specialiems tikslams rekomenduojama

kartu su

šių pirštinių tiekėju patikrinti aukščiau paminėtų apsauginių pirštinių atsparumą cheminėms medžiagoms.

Kūno apsauga: Tinkami

apsauginiai drabužiai: Apsauginė prijuostė  
Kvėpavimo takų

apsauga Kvėpavimo takų apsauga  
būtina, kai: nepakankama ventiliacija

Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:

Filtravimo įtaisas (pilna kaukė arba kandiklis) su filtru:

B  
P2

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Išvaizda Fizikinė būsena

skystas Spalva

gintarinė

Kvapap  
bekvapap

parametras

Metodas – šaltinis – pastaba

Lydimosi/užšalimo temperatūra

nenustatyta

parametras	Metodas – šaltinis – pastaba
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas	100 °C
degumas	nenustatyta
Viršutinė sprogo riba	nenustatyta
apatinė sprogo riba	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra (°C)	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
Skilimo temperatūra	nenustatyta
pH	nenustatyta
Kinematinis klampumas	nenustatyta
Tirpumas vandenyje	maišomas
Tirpus (g/l) in	nenustatyta
Tirpumas riebaluose	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Garų slėgis	23 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1,18 g/cm <sup>3</sup> Temperatūra 20 °C
Santykinis garų tankis	nenustatyta
dalelių charakteristikos	nenustatyta

## 9.2 Kita informacija

### Tirpiklio kiekis

Vertė 0 %

pastaba

LOJ (ES)

### Vandens Turinys

Vertė 87,2 %

### Tvirtas turinys

Vertė 12,8 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reaktyvumas

Nėra informacijos.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus laikant normalioje aplinkos temperatūroje.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Daugiau svarbios informacijos nėra.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Chlorwasserstoff (HCl)

Amoniakas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Įvertinimas/klasifikavimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

odos ėsdinimas/dirginimas

sudedamoji dalis cinko chlorido

---

Įvertinimas/klasifikacija Ardanti.  
sudedamoji

dalis amonio chloridas Įvertinimas/  
klasifikacija Ardanti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas

Įvertinimas/klasifikavimas Remiantis  
turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Odos jautrinimas

Įvertinimas/klasifikavimas Remiantis  
turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Įvertinimas/klasifikavimas Remiantis  
turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Įvertinimas/klasifikavimas Remiantis  
turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT – vienkartinis poveikis STOT

SE 3

Kvėpavimo takų dirginimas

Įvertinimas/klasifikacija Gali dirginti  
kvėpavimo takus.

STOT – pakartotinis poveikis

STOT RE 1 ir 2

Įkvėpus toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)

Įvertinimas/klasifikavimas Remiantis  
turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės pastaba

Šiame

gaminyje nėra medžiagos, turinčios žmogaus endokrininę sistemą ardančių savybių, nes jokie komponentai neatitinka kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija 12.1 Toksiškumas

Papildoma

ekotoksikologinė informacija Bendra informacija Reikia  
vengti patekimo į aplinką.

Įvertinimas/klasifikacija Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Informacijos  
neturima.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Informacijos  
neturima.

12.4 Judumas dirvožemyje  
Informacijos neturima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Informacijos neturima.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės pastaba

Šiame

produkte nėra medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių, susijusių su netiksliais organizmais, nes jokie komponentai neatitinka kriterijų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos neturima.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

pastaba

Atliekų identifikavimo numeriai/atliekų aprašymai turi būti skiriami pagal EEB, būdingą pramonei ir procesas. Perdirbkite pagal oficialias taisykles. Visiškai ištuštintas pakuotes galima perdirbti.

Direktyva 2008/98/EB (Pagrindų direktyva dėl atliekų)

Prieš numatytą naudojimą

Produkto atliekų kodas 060313  
pavoingos atliekos Taip.

Atliekų pavadinimas  
kietos druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų

Atliekų savybės, dėl kurių jos tampa pavojingos

HP8 ėsdinantis

HP14 Ecotoxic

Po naudojimo pagal paskirtį

Pakuotės atliekų kodas 150101  
pavoingų atliekų Nr

Atliekų pavadinimas  
popierinė ir kartoninė pakuotė

Pakuotės atliekų kodas 150102  
pavoingų atliekų Nr

Atliekų pavadinimas  
plastikinės pakuotės

Pakuotės atliekų kodas 150110  
pavoingos atliekos Taip.

Atliekų pavadinimas  
pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Sausumos transportas (ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 JT numeris arba ID numeris	1840 m	1840 m	1840 m
14.2 Tinkamas pristatymo pavadinimas	CINKO CHLORIDO TIRPALAS	CINKO CHLORIDO TIRPALAS (cinko chlorido tirpalas mišinys, JŪROS TERŠALAS)	Cinko chlorido tirpalas (ZINC Chlorido tirpalo mišinys)
14.3 Klasė (-ės)	8	8	8
14.4 Pakavimo grupė	III	III	III
14.5 Pavojai aplinkai	Taip.	Taip.	Nr
14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.7 Didmeninis jūrų transportas pagal IMO dokumentus	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Papildoma informacija – Sausumos transportas (ADR/RID)

Pavojaus etiketė (-ės)	8
Klasifikacijos kodas Ribotas	C1
kiekis (LQ)	5 l
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio Nr.)	80
tunelio apribojimo kodas transporto kategorija Papildoma	E 3

informacija – Jūrų transportas (IMDG)

Jūrų teršalas Atskyrimo grupės pastaba	Taip. Rūgštys, sunkieji metalai ir jų druskos (įskaitant jų organinius metalinius junginius) Sandėliavimo kategorija – A
--	--

Papildoma informacija – Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ribotas kiekis (LQ)	1
---------------------	---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą 15.1 Su

konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES teisės aktai Leidimai ir (arba) naudojimo apribojimai Profesijos apribojimai Laikykites nepilnamečių užimtumo apribojimų pagal „nepilnamečių darbo apsaugos gaires“ (94/ 33/EB). naudojimo apribojimai 3, 65 Naudojimo apribojimas pagal REACH XVII priedą, Nr.: Kiti reglamentai (ES)

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių avarijų, susijusių su pavojingomis medžiagomis, pavojaus kontrolės [Seveso-III-direktyva]

Pavojaus kategorijos E2  
Pavojingos vandens aplinkai, 2 kategorijos lėtinis Įvardytos pavojingos medžiagos  
né vienas

15.2 Cheminės saugos vertinimas Šios medžiagos cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai Žr. apžvalgos lentelę [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu) Mišinių klasifikavimas ir naudojamas vertinimo metodas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 2.1 SKYRIUS (klasifikacija).

Pakeitimų nurodymas \*

Duomenys pakeisti, palyginti su ankstesne versija Atitinkamos

R, H ir EUH frazės (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai Aukščiau

pateikta informacija apibūdina tik gaminio saugos reikalavimus ir yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Ši informacija skirta patarti, kaip saugiai tvarkyti šiame saugos duomenų lape nurodytą produktą, saugoti, apdoroti, transportuoti ir šalinti. Informacija negali būti perkelta į kitus produktus. Maišant produktą su kitais produktais arba perdurbant, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nebūtinai galioja naujai paruoštai medžiagai.