

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Weller LF25 - SOLDER GREASE / PATE A SOUDER / LÖTFETT / SOLDERVERET

Päällyksmerkinnän nimitys/Kauppanimi

päällyksmerkinnän nimitys/Kauppanimi

LF 25, No. T0054002699; WLS 20-65, No. T0054009499; WLS 100, No. T0054009299

Muut nimitykset

SDS-07

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

Käyttökategoriat [SU]

SU16 Tietokone-, elektroniikka- ja optiikkatuotteiden sekä sähkölaitteiden valmistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

Puhelin: +49 7143 580-0

Faksi: +49 7143 580-108

Sähköposti: info@weller-tools.com

Tiedotuksesta vastaava taho: environmental department

Neuvonta puhelin: +49 7143 580-101

Neuvonta faksi: +49 7143 580-108

1.4 Hätäpuhelinnumero

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Terveysvaarat

Skin Irrit. 2

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

Terveysvaarat

Eye Dam. 1

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



GHS05

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

Yleistä:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

Ehkäiseminen:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Reaktio:

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

Tuotetunnistimet

Zinkchlorid

Erityisiä pakkausta koskevia määräyksiä

Tunnusteltava varoitusmerkki (EN/ISO 11683).

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Kuvaus

Mixture / Mélange / Gemisch

Vaaralliset aineosat

Sinkkikloridi

<5 %

CAS 7646-85-7

EC 231-592-0

INDEX 030-003-00-2

REACHNo 01-2119472431-44

Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic

Chronic 1, H410

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Ihoaltistuksen jälkeen

iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevilla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO2)

Sammutusjauhe

Suihkutusvesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Kloorivety (HCl).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi

Huolehdyttävä riittävästä tuuleutuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Sopiva materiaali talteenottoon:

Hiekka
Piimaa
Yleissideaine
Sahajauho

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Jätteiden hävitys: katso kohta 13
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiedot yhteisvarastoinnista

Vältettävät materiaalit

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Muut tiedot varastointiehdosta

Suojeltava seuraavalta:

Pakkanen
Kuumuus
UV-säteily/auringonvalo

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeämpiä kuin henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Huomautus

Silmiensuojaus: ei vaadita.

Ihonsuojaus

Sopiva käsinetyyppi:

Pitkävartiset käsineet

Sopiva materiaali:

NBR (Nitrilikumi)

Käsinmateriaalin paksuus >=0,4 mm

lisätoimenpiteet käsiensuojausta varten

Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Huomautus

Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Vartalonsuojaus:

Soveltuva vartalonsuojaus:

Esiliina

Hengityksensuojain

Filter B / Filter P2

Huomautus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

Tahna

Väri

vaaleankeltainen

Haju

ominainen

		parametri	Menetelmä - lähde - Huomautus
pH	6	Lämpötila 20 °C	
Sulamis- tai jäätymispiste	55 °C		
Kiehumispiste ja kiehumisalue			ei määritelty
Leimahduspiste (°C)	210 °C		
Haihtumisnopeus			ei määritelty
syttvyys			ei määritelty
Ylempi räjähdysraja			ei määritelty
alempi räjähdysraja			ei määritelty
höyrynpaine	23 hPa	Lämpötila 20 °C	
Höyryn tiheys			ei määritelty
Suhteellinen tiheys	1 g/cm ³	Lämpötila 20 °C	
rasvaliukoisuus (g/L)			ei määritelty
vesiliukoisuus (g/L)			Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen.
Liukeneva (g/L) sisällä			ei määritelty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			ei määritelty
Itsesyttymislämpötila			ei määritelty
Hajoamislämpötila			ei määritelty
Viskositeetti, dynaaminen			Not determined. / Nicht bestimmt.
tyhjenemisaika			ei määritelty
Viskositeetti, kinemaattinen			ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Liuoksen sisältö (%)

Arvo = 0 %

Huomautus

VOC (EU) 0%

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Akuutti oraallinen toksisuus

ainesosa Sinkkikloridi

Akuutti oraallinen toksisuus 1100 - 1260 mg/kg

Vaikuttava annos

LD50:

Laji:

Rotta

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

tulos / arviointi

ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Arvio/luokitus

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Arvio/luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus >100 mg/L

Vaikuttava annos

LC50:

Testiaika 96 h

laji

(fish)

Menetelmä

OECD 203

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille >100 mg/L

Testiaika 48 h

laji

(daphnia)

Menetelmä

OECD 202

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville >100 mg/L

Vaikuttava annos

ErC50:

Testiaika 72 h

laji

(algae)

Menetelmä

OECD 201

Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä. On vältettävä poistoa ympäristöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodi tuote 060313

vaarallinen jäte Kyllä.

Jäte-merkintä

kiinteät suolat ja liuokset, jotka sisältävät raskasmetalleja

Jätekoodi tuote 150102

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

muovipakkaukset

Jätekoodi tuote 150104

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

metallipakkaukset

Jätekoodi tuote 150101

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

paperi- ja kartonkipakkaukset

Jätekoodi tuote 150110

vaarallinen jäte Kyllä.

Jäte-merkintä

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomautus

Hyödynnettävä ottaen huomioon viranomais määräykset. Hävittäminen Saksan kierrätystalouslain (KrWG) mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-n:o	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.3 Luokka (luokat)	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.4 Pakkausryhmä	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.5 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 ei sovellettavissa -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa

Muut tiedot - Maakuljetus (ADR/RID)

Huomautus

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

muut EU-määräykset

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]

Luokitus Liite I:n mukaan, Kohta 1

ei/ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa www.euphrac.eu

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.