

# VARNOSTNI LIST



Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid (All Part Numbers)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

|                             |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime proizvoda               | : Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid (All Part Numbers)                                                                                                      |
| UFI                         | : 024C-00TY-H00P-CS2Y                                                                                                                                                      |
| Šifra proizvoda             | : 1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825                                                                                                              |
| Opis izdelka                | : Procesni pripomoček Spajkanje Absorbent Odstranjevalec.                                                                                                                  |
| Vrsta proizvoda             | : Trdna snov.                                                                                                                                                              |
| Drugi načini identifikacije | : Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid<br>Procesni pripomoček Spajkanje Absorbent Odstranjevalec.<br>Industrijska/Poklicna uporaba<br>UFI: 024C-00TY-H00P-CS2Y |

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                                                                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Navedene uporabe                                                                                         |                               |
| Procesni pripomoček Spajkanje Odstranjevalec. Proizvod Uporaba in Uporabe snovi Reference Spletna stran: |                               |
| Odsvetujejo se načini uporabe                                                                            | Razlog                        |
| Drugo                                                                                                    | Industrijska/Poklicna uporaba |

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec  
Techspray  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
Tel: 678-819-1408  
Toll free: 1-800-858-4043  
Fax: 1 806-372-8750

Distributer

Uvoznik  
ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Spletna stran: [www.Techsprayeurope.com](http://www.Techsprayeurope.com)

**e-mail naslov osebe** : Importer/Only Representative  
**odgovorne za pripravo VL** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Shannon  
County Clare  
Ireland  
V14 DF82  
+353 61 771 500  
[customerservice.shannon@itwpp.com](mailto:customerservice.shannon@itwpp.com)

### Nacionalni kontakt

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Spletna stran: [www.Techspraye.com](http://www.Techspraye.com)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere****Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve**

**Številka telefona** : PODATKI ZA NUJNE PRIMERE:

Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233, Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark +45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59 59, Germany Bonn Poison Center +49-228 192 40, Greece (0300) 2107793777, Hungary +36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland Emergency medical information: (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9DOV2NHO, Ireland Members of the Public Number (8 am to 10 pm) "+353-(0) 1 809 2166" Healthcare professional telephone Number (24 hrs) "353 (0) 1 809 ", Italy CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726, CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459, CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333, CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000, CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343, CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. (+39) 055.794.7819, CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444, CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29, CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00, CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858, Latvia +371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500, Netherland +31 88 75 585 61, Norway +47 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400, Portugal +351 800 250 250, Romania +40 21 599 2300, Slovakia +421 2 5477 4166, Slovenia 112, Spain +34 91 562 04 20, Sweden 112 United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK only)

Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233, Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark +45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59 59, Germany Bonn Poison Center +49-228 192 40, Greece (0300) 2107793777, Hungary +36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland Emergency medical information: (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9DOV2NHO, Ireland Members of the Public Number (8 am to 10 pm) "+353-(0) 1 809 2166" Healthcare professional telephone Number (24 hrs) "353 (0) 1 809 ", Italy CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726, CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459, CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333, CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000, CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343, CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. (+39) 055.794.7819, CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444, CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29, CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00, CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858, Latvia +371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500, Netherland +31 88 75 585 61, Norway +47 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400, Portugal +351 800 250 250, Romania +40 21 599 2300, Slovakia +421 2 5477 4166, Slovenia 112, Spain +34 91 562 04 20, Sweden 112 United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK only)

**Dobavitelj**

**Številka telefona** : (800)-858-4043  
**Uradne ure** : 8:00 AM to 5:00 PM

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**Omejitve pri informacijah** : PODATKI ZA NUJNE PRIMERE:  
 PODATKI O NEZGODNEM RAZLITJU:  
 Podatki o prevozu

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Opredelitev izdelka** : Mešanica

**Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

**Sestavine neznane toksičnosti** : 2.5 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane oralne akutni toksičnosti  
 2.5 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane dermalne akutni toksičnosti  
 2.5 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane akutni toksičnosti pri vdihavanju

**Sestavine neznane toksičnosti za okolje** : Vsebuje 2.5 % zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

**2.2 Elementi etikete**

**Piktogrami za nevarnosti** :



**Opozorilna beseda** : Pozor

**Stavki o nevarnosti** : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

**Preprečevanje** : Preprečiti sproščanje v okolje. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti.

**Odziv** : Prestreči razlito tekočino.

**Shranjevanje** : Ni primerno.

**Odstranjevanje** : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

**Dodatni elementi etikete** : SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO  
 Samo za profesionalno uporabo.  
 Recikliranje/predelava bakra V skladu z regionalni predpisi  
 UFI: 024C-00TY-H00P-CS2Y

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

**Posebne zahteve glede embalaže**

**Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.

**Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.  
PBT ali vPvB, skladno z  
Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
Priloga XIII

Ostale nevarnosti, ki : Ni znano.  
nimajo za posledico  
razvrstitve

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji                 | %    | Razvrstitev                                                                                      | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE | Tip |
|------------------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| baker                              | ES: 231-159-6<br>CAS: 7440-50-8 | ≥90  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                 | M [akutno] = (M=10)<br><br>(M = 100)     | [1] |
| pentaerythritol tetrabenzoate      | ES: 224-079-8<br>CAS: 4196-86-5 | ≤2.1 | Acute Tox. 4, H302<br><br><b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b> | ATE [peroralno] = 1158 mg/kg             | [1] |

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč. Če je potrebno, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
solzenje
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje dihalnih poti
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
Zaužitje Poiskati zdravniško pomoč.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Snov je zelo strupena za življenje v vodi. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Ni specifičnih podatkov.

**5.3 Nasvet za gasilce**

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

- Manjše razlitje** : Odmakniti posode z mesta razlitja. Izogibati se tvorjenju prahu. Da se prepreči širjenje, prah odstranjevati s sesalcem, ki je opremljen s HEPA filtrom. Razsuto/ razlito snov spraviti v za ta namen določeno, označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izogibati se tvorjenju prahu. Ne pometati na suho. Prah posesati z napravo, ki je opremljena s HEPA filtrom, in ga prenesti v zaprto posodo, označeno kot odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremljeni.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

**Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje****Kriteriji za nevarnost**

| Kategorija | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| E1         | 100 ton                           | 200 ton                              |

**7.3 Posebne končne uporabe**

- Priporočila** : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

**8.1 Parametri nadzora****Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Indeksi biološke izpostavljenosti**

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

**Priporočen monitoring**

- : Navedi je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

**DNELi/DMELi**

Ni na voljo.

**PNECi**

Ni na voljo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

- : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

**Osební varnostni ukrepi****Higienski ukrepi**

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

**Zaščito za oči/obraz**

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.

**Zaščito kože****Zaščito rok**

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upošteevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

**Zaščita telesa**

- : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

**Ostala zaščita za kožo**

- : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

**Zaščito dihal**

- : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

- : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

|                                                       |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizikalno stanje</b>                               | : Trdna snov. [Kovina.]                                                                                                            |
| <b>Barva</b>                                          | : Različne                                                                                                                         |
| <b>Vonj</b>                                           | : Brez vonja.                                                                                                                      |
| <b>Mejne vrednosti vonja</b>                          | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>Tališče/ledišče</b>                                | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča</b> | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>Vnetljivost</b>                                    | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>         | : Ni primerno.                                                                                                                     |
| <b>Plamenišče</b>                                     | : Ni primerno.                                                                                                                     |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                          | : Ni primerno.                                                                                                                     |
| <b>Temperatura razpadanja</b>                         | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>pH</b>                                             | : Ni na voljo.                                                                                                                     |
| <b>Viskoznost</b>                                     | : Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo.<br>Kinematično (sobna temperatura): Ni na voljo.<br>Kinematično (40°C): Ni na voljo. |

**Topnost**

Ni na voljo.

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Topnost v vodi</b>                                     | : Ni na voljo. |
| <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b> | : Ni primerno. |
| <b>Parni tlak</b>                                         | : Ni na voljo. |
| <b>Relativna gostota</b>                                  | : Ni na voljo. |
| <b>Relativna gostota pare</b>                             | : Ni primerno. |

**Značilnosti delcev**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Srednja velikost delcev</b> | : Ni na voljo. |
|--------------------------------|----------------|

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Eksplozivne lastnosti</b> | : Ni primerno  |
| <b>Oksidativne lastnosti</b> | : Ni na voljo. |

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Ni primerno.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivnost</b> | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>10.2 Kemijska stabilnost</b> | : Proizvod je stabilen. |
|---------------------------------|-------------------------|

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b> | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b> | : Ni specifičnih podatkov. |
|-------------------------------------------------|----------------------------|

Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid (All Part Numbers)

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.5 Nezdruljivi materiali : Ni specifičnih podatkov.

10.6 Nevarni produkti : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razgradnje razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Oralno (mg/kg) | Dermalno (mg/kg) | Vdihavanje (plini) (ppm) | Vdihavanje (pare) (mg/L) | Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L) |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| baker                              | 500            | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni na voljo.

Koža

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Dihala

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Rakotvornost

Ni na voljo.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.**Strupenost za razmnoževanje**

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.**STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni na voljo.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Ni na voljo.

**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Lahko draži oči.
- Vdihavanje** : Draži dihala.
- Stik s kožo** : Lahko draži kožo.
- Zaužitje** : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
solzenje
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje dihalnih poti
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
Zaužitje Poiskati zdravniško pomoč.

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti****Kratkotrajna izpostavljenost**

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

**Dolgotrajna izpostavljenost**

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

- Splošno** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

**Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi**  
baker

**Rezultat**

**Akutni - LC50 - Morska voda**  
Raki - Scud Order - *Amphipoda* - Odraslo  
Velikost: 9 mm  
0.072 µg/l [48 ure]  
Učinek: Umrljivost

**Kronični - NOEC - Morska voda**  
Alge - Diatom - *Nitzschia closterium* - Faza eksponentne rasti  
2.5 µg/l [72 ure]  
Učinek: Populacija

**Akutni - IC50 - Sveža voda**  
Alge - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* - Faza eksponentne rasti  
13 µg/l [72 ure]  
Učinek: Populacija

**Kronični - NOEC - Sveža voda**  
Ribe - Nile tilapia - *Oreochromis niloticus* - Mladič (živalski, človeški)  
Teža: 8.3 g  
0.8 µg/l [6 tedni]  
Učinek: Biokemija

**Akutni - LC50 - Morska voda**  
Ribe - Mudskipper - *Periophthalmus waltoni* - Odraslo  
7.56 µg/l [96 ure]  
Učinek: Umrljivost

**Kronični - NOEC - Sveža voda**  
Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*  
2 µg/l [21 dni]  
Učinek: Umrljivost

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

**Porazdelitveni koeficient prst/voda**  
Ni na voljo.

**Rezultati ocene PMT in vPvM**

ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| baker                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

Mobilnost : Ni na voljo.  
Zaključek/Povzetek : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB  
Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| baker                              | N/A | N/A | N/A | Da | N/A  | N/A | N/A |

Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| baker                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] : Zdravilo ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.  
  
Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

- Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.
- Nevaren odpadek : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.
- Pakiranje
- Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.
- Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                 | ADR/RID               | ADN                   | IMDG                  | IATA                  |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. | Ne podleže predpisom. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN   | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 14.4 Skupina embalaže           | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 14.5 Nevarnosti za okolje       | Ne.                   | Ne.                   | Ne.                   | Ne.                   |

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ni snov s seznama

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah : Naveden  
(celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak

Industrijskih emisijah : Naveden  
(celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda

Predhodne sestavine za eksplozive : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Ni v seznamu.

obstoječih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****Direktiva Seveso**

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

**Kriteriji za nevarnost****Kategorija**

E1

**Državni predpisi****Mednarodni predpisi****Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III**

Ni v seznamu.

**Montrealski protokol**

Ni v seznamu.

**Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih**

Ni v seznamu.

**Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)**

Ni v seznamu.

**Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah**

Ni v seznamu.

**Seznam inventarja**

|                                      |                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avstralija</b>                    | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Kanada</b>                        | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Kitajska</b>                      | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Evroazijska gospodarska unija</b> | : <b>Seznam Ruske federacije</b> : Ni določeno.                                              |
| <b>Japonska</b>                      | : <b>Japonski popis (CSCL)</b> : Ni določeno.<br><b>Japonski popis (ISHL)</b> : Ni določeno. |
| <b>Nova Zelandija</b>                | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Filipini</b>                      | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Republika Koreja</b>              | : Ni določeno.                                                                               |
| <b>Tajvan</b>                        | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |
| <b>Tajska</b>                        | : Ni določeno.                                                                               |
| <b>Turčija</b>                       | : Ni določeno.                                                                               |
| <b>ZDA</b>                           | : Vse komponente so aktivne ali izvzete.                                                     |
| <b>Slovenija</b>                     | : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.                                                   |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

: Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi**

: ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu  
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  
 ATE = ocena akutne strupenosti  
 B = Bioakumulativen  
 BCF = biokoncentracijski faktor  
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
 IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju  
 IMO = Mednarodna pomorska organizacija  
 M = mobilno  
 N/A = Ni na voljo  
 P = Obstojen  
 PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
 PMT = Obstojno, mobilno in strupeno  
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
 RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
 RRN = Registracijska številka REACH  
 SGG = skupina izločevanja  
 T = Strupen  
 vB = zelo bioakumulativen  
 vM = Zelo mobilno  
 vP = zelo obstojen  
 vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen  
 vPvM = Zelo obstojno in zelo mobilno

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Razvrstitev             | Utemeljitev     |
|-------------------------|-----------------|
| Acute Tox. 4, H302      | Računska metoda |
| Aquatic Acute 1, H400   | Računska metoda |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Računska metoda |

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                       |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.                     |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]**

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4                               |
| Aquatic Acute 1   | KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 |

**Datum tiskanja** : 10/28/2025**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 10/28/2025**Datum prejšnje izdaje** : 10/28/2025**Verzija** : 19**Obvestilo bralcu**

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.