



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

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

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: **Flux 500-17-1**

#### **Flux 500-17-1 R4**

· UFI: DGA0-W0YG-A008-HMYE

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

· Tehnična funkcija spajkanje

· Uporaba snovi / priprava Tekoče sredstvo za mehko lotanje

#### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:

Stannol GmbH & Co. KG

Haberstrasse 24

D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332

sdb@stannol.de

· Področje/oddelek za informacije: Product Safety Department

#### · 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Urad Republike Slovenije za kemikalije

+386 14006051

Chemical Office of the Republic of Slovenia

phone: +386 14006039

email: gp-ursk.mz@gov.si

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### · 2.2 Elementi etikete

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Propan-2-ol

Kolofonija

· Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

(nadaljevanje na strani 2)

SI



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 1)

- P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Inhalation of vapors that are released during the soldering process should be avoided. Flux fumes will irritate nose, throat and lungs and may cause allergic reaction (asthma) after prolonged or repeated exposure. Therefore, we recommend the usage of fume extractions with appropriate filters.

Always wash your hands carefully with soap and water after handling the product before eating, drinking and smoking. Keep out of reach of children.

### Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225	50 - 90%
EINECS: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 8050-09-7	Kolofonija	Skin Sens. 1, H317	2,5 - 15%
EINECS: 232-475-7			
CAS: 110-15-6	succinic acid	Eye Dam. 1, H318	2 - 9%
EINECS: 203-740-4			
CAS: 107-41-5	2-Metil-2,4-pentandiol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
EINECS: 203-489-0			
CAS: 124-04-9	Adipinska kislina	Eye Irrit. 2, H319	≤ 1%
EINECS: 204-673-3			

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

#### če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki** ERI-Card 3-09

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**MV (SI) trenutna vrednost: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmdolgoročna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Y, BAT

(nadaljevanje na strani 4)

SI



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: **Flux 500-17-1**  
**Flux 500-17-1 R4**

(nadaljevanje od strani 3)

**CAS: 110-15-6 succinic acid**

MV (SI) trenutna vrednost: 4 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y

**CAS: 107-41-5 2-Metil-2,4-pentandiol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**CAS: 124-04-9 Adipinska kislina**

MV (SI) trenutna vrednost: 4 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y

**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

BAT (SI) 25 mg/l  
Biološki vzorec: kri  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: aceton

25 mg/l  
Biološki vzorec: urin  
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene  
Karakteristični pokazatelj: aceton

• **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

• **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

• **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

**Zaščito dihal**

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.  
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.  
Filter A

**Zaščito rok**

Zaščitne rokavice.

Za preprečevanje težav s kožo priporočamo, da uporabljate rokavice le, ko je to nujno potrebno.

Rokavice / obstojne v toplu.

Rokavice iz gume.

Rokavice iz sintetične gume.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

**Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 5)

SI



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 4)

### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 16523-1:2015 se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### · Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### · Splošne navedbe

#### · Agregatno stanje

tekoč

#### · Barva:

rdeč

#### · Vonj:

karakterističen

#### · Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

#### · Tališče/ledišče:

ni določen

#### · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

82 °C

#### · Vnetljivost

Lahko vnetljivo.

#### · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

##### · spodnja:

Ni določen.

##### · zgornja:

Ni določen.

#### · Plamenišče:

12 °C

#### · Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### · pH

Ni določen.

#### · Viskoznost:

#### · Kinematična viskoznost

Ni določen.

#### · dinamična

Ni določen.

#### · Topnost

#### · voda:

se ne oz. malo meša

#### · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

#### · Parni tlak:

Ni določen.

#### · Gostota in/ali relativna gostota

##### · Gostota:

Ni določen

##### · Relativna gostota

Ni določen.

#### · Parna gostota:

Ni določen.

### · 9.2 Drugi podatki

#### · Videz:

#### · Oblika:

tekoč

#### · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

#### · Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

#### · Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

#### · Vsebnost topila:

##### · organska topila:

83,0 %

##### · VOC (EC)

83,00 %

#### · Sprememba stanja

#### · Hitrost izparevanja,

Ni določen.

### · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

#### · Eksplozivi

odpade

#### · Vnetljivi plini

odpade

#### · Aerosoli

odpade

#### · Oksidativni plini

odpade

#### · Plini pod tlakom

odpade

(nadaljevanje na strani 6)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 5)

· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**  
**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**  
oralen LD50 5.045 mg/kg (rat)  
dermalen LD50 12.800 mg/kg (rabbit)  
inhalativen LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
- **Lastnosti endokrinih motilcev**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 6)

- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Klasifikacijski seznam odpadkov**  
HP3 Vnetljivo  
HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči  
HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju  
HP13 Povzroča preobčutljivost
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1219
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), zmes
- **IMDG, IATA** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine
- **Listek za nevarnost** 3
- **14.4 Skupina embalaže**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Vnetljive tekočine
- **Številka nevarnosti (Kemler številka):** 33
- **EMS-številka:** F-E,S-D
- **Stowage Category** B
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 8)

SI



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Flux 500-17-1  
Flux 500-17-1 R4

(nadaljevanje od strani 7)

- **Transport/drugi podatki:**
- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 1L
- **Izvezete količine (EQ)** Kod: E2  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
- **Prevozna skupina** 2
- **Kod omejitev za predore** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "model regulation":** UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), ZMES, 3, II

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Propan-2-ol  
Kolofonija
- **Stavki o nevarnosti**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **Previdnostni stavki**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P5c** VNETHLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t

(nadaljevanje na strani 9)





## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 5.6 (nadomešča različico 5.5)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: **Flux 500-17-1**  
**Flux 500-17-1 R4**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** Product Safety Department
- **Kontaktna oseba:** Hr. Dörr
- **Datum predhodne različice:** 19.01.2023
- **Številka različice predhodne različice:** 5.5
- **Okrajšave in akronimi:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3