



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

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

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: **Flux X33F-07i**

#### **Flux X33S-07i**

· UFI: C8U2-G0A4-T00M-UWWV

#### · 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.

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

· Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

(nadaljevanje na strani 2)

SI



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 1)

- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
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 prezračevanem 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                  | 80 - 100% |
| EINECS: 200-661-7 |                   | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |           |
| CAS: 124-04-9     | Adipinska kislina | Eye Irrit. 2, H319                  | ≤ 2,5%    |
| 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:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **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.

## 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

SI

(nadaljevanje na strani 3)



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 2)

### 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:

Pobrati 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 Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

#### · 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 ppm  
dolgoročna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Y, BAT

##### 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

(nadaljevanje na strani 4)

SI



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 3)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebnostni 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.

Rokavice / obstojne v topilu.

Rokavice iz gume.

Rokavice iz sintetične gume.

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

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.

- **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:**

prozoren

- **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.

(nadaljevanje na strani 5)



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 4)

|  |   |
|--|---|
| · 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:   | 97,0 %  |
| · VOC (EC)   | 96,96 %   |
| · Sprememba stanja   |   |
| · Hitrost izparevanja,   | Ni določen.   |
| · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti                     |   |
| · Eksplozivni  | odpade  |
| · Vnetljivi plini  | odpade  |
| · Aerosoli   | odpade  |
| · Oksidativni plini  | odpade  |
| · Plini pod tlakom   | odpade  |
| · 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 eksplozivni                                    | 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.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 5)

- **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**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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**  
CAS: 95-14-7 benzotriazole

Seznam II

### 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.
- **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** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **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 gospodinjskimi 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 |

(nadaljevanje na strani 7)

SI



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)


Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 6)

- 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.
- Transport/drugi podatki:  
· ADR  
· Omejene količine (LQ) 1L  
· Izvzete 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.

(nadaljevanje na strani 8)



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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

Trgovsko ime: Flux X33F-07i  
Flux X33S-07i

(nadaljevanje od strani 7)

### · Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

### · Opozorilna beseda Nevarno

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

Propan-2-ol

### · Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.
- P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
- 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 VNETLJIVE 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

· 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.

(nadaljevanje na strani 9)

SI





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

datum izdaje: 23.01.2023

Številka različice 1.4 (nadomešča različico 1.3)

Sprememba: 23.01.2023

**Trgovsko ime: Flux X33F-07i**  
**Flux X33S-07i**

(nadaljevanje od strani 8)

· **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
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:** 23.01.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 1.3

· **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

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3