



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
 - Kereskedelmi megnevezés: **Flux 500-17**
 - UFI: V3F0-50Y5-6001-AYF4
 - 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
 - Technikai funkció forrasztó
 - Anyag/készítmény használata Lágyszerelési folyósítószer
 - 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
 - Gyártó/szállító:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert
 - +49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de
 - Információt nyújtó terület: Product Safety Department
 - 1.4 Sürgősségi telefonszám:
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332
- Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+36 80 201 199
- National Public Health Center
phone: +36 (1) 476 1136
email: clp.ca@nnk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
 - Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - 2.2 Címkézési elemek
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
 - A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - Veszélyt jelző piktogramok
-
- GHS02 GHS07 GHS08
- Figyelmeztetés Veszély
 - Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
 - Propán-2-ol
 - Fenyőgyanta
 - 2-Metilpentán-2,4-diol C<10%
 - Figyelmeztető mondatok
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Biztonsági adatlap**
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás az 1. oldalról)

• Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az eredeti edényzetben tárolja.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
P280 Védőruha használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

• 2.3 Egyéb veszélyek

Flux / flux gélek:

Kerülni kell a forrasztás során felszabaduló gőzök belélegzését. A gőzök irritálják az orr-, torok- és légúti traktusokat, és hosszú vagy ismételt érintkezés után allergiás reakciókat (asztmát) okozhatnak. Ezért aktív szívás ajánlott. Miután munkát végzett a termékkel és evés, ivás vagy dohányzás előtt, mosson kezet szappannal és vízzel. Tartsa távol gyermekektől.

• A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**• 3.2 Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

• Veszélyes alkotórészek:

CAS: 67-63-0	Propán-2-ol	Flam. Liq. 2, H225	50 - 90%
EINECS: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 8050-09-7	Fenyőgyanta	Skin Sens. 1, H317	2,5 - 15%
EINECS: 232-475-7			
CAS: 124-04-9	Adipinsav	Eye Irrit. 2, H319	2 - 9%
EINECS: 204-673-3			
CAS: 107-41-5	2-Metilpentán-2,4-diol C<10%	Repr. 2, H361d	2 - 9%
EINECS: 203-489-0		Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**• 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****• Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

• A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

• 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)
HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok** ERI-Card 3-09

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

CAS: 67-63-0 Propán-2-olOELV (HU) CK-érték: 1000 mg/m³, 400 ppmAK-érték: 500 mg/m³, 200 ppm
b, i

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

CAS: 67-63-0 Propán-2-ol

BEM (HU) 25 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Filter A

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

Gumikesztyű.

Szintetikus gumikesztyű.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatólási idő a kesztyűanyagon**

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· Általános adatok	
· Halmazállapot	Folyékony
· Szín:	sárga
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	82 °C
· Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	12 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	81,5 %
· VOC (EC)	81,50 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás az 5. oldalról)

- | | |
|---|-------------|
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
CAS: 67-63-0 Propán-2-ol
Szájon át LD50 5.045 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 12.800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 6. oldalról)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:****Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus**

HP3 Tűzveszélyes

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító

HP13 Érzékenységet okozó

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA**

UN1219

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) keverék

IMDG, IATA

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR, IMDG, IATA****osztály**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák

3

14.4 Csomagolási csoport**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok**Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

33

EMS-szám:

F-E,S-D

Stowage Category

B

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 7. oldalról)

· Szállítási/egyéb adatok:**· ADR****· Korlátozott mennyiség (LQ)****· Engedményes mennyiség (EQ)**

1L

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

2

D/E

· Szállítási kategória**· Alagútkorlátozási kód:****· IMDG****· Limited quantities (LQ)****· Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)
KEVERÉK, 3, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok

GHS02



GHS07



GHS08

· Figyelmeztetés Veszély**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Propán-2-ol

Fenyőgyanta

2-Metilpentán-2,4-diol C<10%

· Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233

Az eredeti edényzetben tárolja.

P261

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280

Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P280

Védőruha használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

(folytatás a 9. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 8. oldalról)

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· Irányelv 2012/18/EU**· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**· Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK**· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5.000 t**· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50.000 t**· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3**· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE**· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK** (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

· Az adatlapot kiállító szerv: Product Safety Department**· Kapcsolattartási partner:** Hr. Dörr**· Korábbi változat dátuma:** 14.03.2022**· Korábbi változat száma:** 2.6**· Rövidítések és mozaikszavak:**

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: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

HU



STANNOL

oldalszám: 10/10

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 03.02.2025

Verziószám 2.7 (helyettesíti a verziót 2.6)

Felülvizsgálat 03.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: Flux 500-17

(folytatás a 9. oldalról)

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

HU