



Biztonsági adatlap

Készült: 2010-07-15

Az adatlap megfelel az 1907/2006/EK (REACH) rendelet előírásainak.

1/4

1. A készítmény és a vállalat azonosítása: Szuperkromofág'98

Gyártó, Forgalmazó cég neve: Első Vegyi Industriai Zrt.

cím, telefon, fax: 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900 Fax: : 283-0481

Forgalmazó cég neve: Első Vegyi Industriai Zrt.

trade@evirt.hu

cím, telefon, fax: 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900 Fax: : 283-0481

Importáló cég neve: - cím, telefon, fax: -

Az adatlapért felelős személy: Molnár Rudolf, molnarr@evirt.hu, 06-1-283-0900/116

Segélykérő telefon: 06-80-201-199 vagy 06-1-476-6400 vagy 06-1-476-6464 (ETTSZ. Éjjel-nappal hívható)

2. A veszélyek azonosítása:



Veszélyjel: F, Xn

Tűzveszélyes, Ártalmas

R: 11-48/21/22-52/53

Tűzveszélyes. Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU-szám	Veszélyjel	R-mondatok	Konc.tartomány %
Aceton	67-41-1	200-662-2	F, Xi	11-36-66-67	19-23
Izopropanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67	9-13
N-metil-pirrolidon	872-50-4	212-828-1	Xi	36/38	14-18
Etilénglikol	107-21-1	203-473-3	Xn	22	6-10
Metanol	67-56-1	200-659-6	F, T	11-23/24/25-39	5-9,5
Hangyasav	64-18-6	200-579-1	C	35	2-5
Metil-ciklohexán	108-87-2	203-624-3	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	3-6

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, alkalmazzunk oxigénbelélegeztetést, szükség esetén mesterséges légzést.

Bőrrel történő érintkezés: A beszennyezett, átitatott ruhát azonnal vessük le, a bőrre került anyagot bő szappanos vízzel mossuk le.

Szemmel való érintkezés: Szembe kerülve azonnal 10-15 percig bő vízzel mossuk ki és forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén: A sérültet ne hánytassuk. Hívjunk azonnali orvosi segítséget és ha lehetséges, a termékcimkét mutassuk meg az orvosnak..

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi osztálya: "B"

Lobbanáspont: 39 °C (nyílt téri)

Megfelelő oltószer: Kezdeti tűz vízpermettel, porral vagy szénsavval, kiterjedt tűz alkoholálló habbal oltható. Tárolótartályát porlasztott vízzel kell hűteni. A keletkezett gőzöket nem szabad belélegezni!

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok. Használjunk frisslevegős készüléket!



Biztonsági adatlap

Készült: 2010-07-15

Az adatlap megfelel az 1907/2006/EK (REACH) rendelet előírásainak.

2/4

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

Kiömlés, kiszóródás esetén gáttal kell körülhatárolni, csatornába jutását meg kell akadályozni. Az anyagot felszívóképes anyaggal, pl. őrölt mészkővel, száraz földdel vagy homokkal kell lefedni és zárt tartályban engedélyezett égetőműben el kell égettetni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Felhasználását vagy a szabadban, vagy jól szellőzött munkatérben végezzük, és kerüljük el a szer gőzeinek belélegzését illetve bőrre, szembe kerülését. Robbanásbiztos elszívóberendezés üzemelhet!

Tárolás: A nap közvetlen fény- és hőhatásától védve tároljuk jól szellőzött hűvös, száraz helyen, jól lezárt edényzetben.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

metilalkohol: ÁK: 260 mg/m ³	CK: 1040 mg/ m ³
N-metil-pirrolidon: MAK: 20 ml/ m ³ = 80 mg/ m ³	
Aceton: ÁK: 600 mg/ m ³	CK: 1200 mg/ m ³
Izopropanol: AK: 500 mg/ m ³	CK:2000 mg/ m ³
Etilénglikol: AK: 52 mg/ m ³	CK: 104 mg/ m ³
Hangyasav: AK: 9 mg/ m ³	CK: 9 mg/ m ³

- felhasználása csak jól szellőztethető helyiségben vagy szabadban javasolt, professzionális felhasználás esetén az expozíció idejére frisslevegős készülék alkalmazása javasolt.

- a dolgozók számára biztosítani kell a melegvizes kézmosás és a munka utáni melegvizes, szappanos fürdés lehetőségét

- a dolgozók viseljenek védőkesztyűt, védőszemüveget

- munka közben étkezni, dohányozni, a munkatérben ételmiszert tárolni tilos!

- gondoskodni kell a kezelendő felületről lekapart festékrétegek munkaterületről történő feltakarításáról és eltávolításáról

- a munkatérben egyidejűleg nyílt láng vagy szikraképződéssel járó munkát, magas hőmérséklettel járó tevékenységet végezni tilos

- a festékeltávolító anyag ecsettel történő felvitele és a festékréteg lekaparása során kerülni kell a szer kiömlését, freccsenését, szembe-, bőrre-, nyálkahártyára jutását, gőzeinek belélegzését. A szert tartalmazó edényzetet a munka befejeztével azonnal le kell zárni!

- a felhasználásban foglalkoztatott dolgozókat tájékoztatni kell a szer hatásairól, ártalmairól

Egyéni védőfelszerelések: Légzésvédelem: 1000 ppm koncentrációig teljes álarc "A" jelű (barna) betéttel

Bőrvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg



Biztonsági adatlap

Készült: 2010-07-15

Az adatlap megfelel az 1907/2006/EK (REACH) rendelet előírásainak.

3/4

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyadék
Szín :	átlátszó vagy enyhén sárga
Szag :	jellegzetes
Állapotváltozás:	Forráspont (°C) : 68 (kezdeti)
Sűrűség (g/cm ³):	0.885 (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízben kevésbé oldódik
pH-érték:	4
Bomlás hő hatására:	égés közben bomlik

10. Stabilitás és reakcióképesség:

.A tárolás és felhasználás körülményei között stabil. Erős oxidálószerekkel érintkezve meggyulladhat.

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:

Név	LD50 (mg/kg)	LC50
N-metil-pirrolidon	4200 (akut, orál, patkány)	
Etilén-glikol	1600 (humán, halálos dózis)	
Izopropanol	5045 (akut, oral, patkány)	46,5 (inhalatív, patkány)
Hangyasav	730 (akut, oral, patkány)	7,4 (inhalatív, patkány)
Aceton	5800 (akut, oral, patkány)	20000 mg/kg (dermal)
Metanol	5628 (akut, oral, patkány)	64000 ppm/4 h, inhalatív, p.
Metil-ciklohexán	>6000 (akut, oral, patkány)	

A készítményre vonatkozó információk:

Bőrrel való érintkezés: maró hatású, ártalmatlan folyadék. Bőrön keresztül felszívódva egészségkárosodást okozhat!

Belégzés: Nyálkahártyát irritálja, magasabb koncentráció esetén narkotizál.

Szemsérülés: Erős szemirritációt okoz, hosszan tartó hatás komolyabb szemsérülést okozhat.

Lenyelve: Ártalmatlan, maradandó egészségkárosodást okozhat!

12. Ökológiai információk:

A készítmény a víz minőségét veszélyezteti, ezért élővízbe, közcsatornába juttatni tilos!

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Ártalmatlanítására veszélyes hulladékként engedélyezett égetőműben történő ellenőrzött elégetés javasolt. Ugyanez vonatkozik a göngyölegeire is, mivel abból maradéktalanul a készítményt nem lehet kiönteni.

14. Szállítási információk: LQ, azaz 1 l-es kiszerezésben nem ADR köteles

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZUPERKROMOFÁG '98), 3, III .



Biztonsági adatlap

Készült: 2010-07-15

Az adatlap megfelel az 1907/2006/EK (REACH) rendelet előírásainak.

4/4

15. Szabályozási információk:

67/548/EGK és 1999/45/EK szerint veszélyes készítmény, jelölésköteles termék.

Veszélyjel: F, Xn

Tűzveszélyes, Ártalmas

R: 11-48/21/22-52/53

Tűzveszélyes. Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S: 1/2-7/9-16-26-61-46

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőző helyen tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat, biztonsági adatlapot kell kérni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkulatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

16. Egyéb információk:

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatunkért és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás és alkalmazás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Az alapanyagok R- és S-mondatai, amelyek az osztálybesorolásnál figyelembe lettek véve:

R-mondatok:

11	Tűzveszélyes.
22	Lenyelve ártalmas.
23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
35	Súlyos égési sérülést okoz.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
39	Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

1/2	Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
7/9	Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőző helyen tartandó.
16	Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! .
26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkulatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat, biztonsági adatlapot kell