



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

1.1 A termék azonosítása

Készítmény neve: SUPRALUX Univerzális színezőpaszta

Vámtarifa szám: 3208-90-91-00

Felépítés: Oldószert, nedvesítő- és egyéb adalékanyagokat tartalmazó pigment szuszpenzió

Rendeltetés: Festékek színező komponense

1.2. Gyártó és forgalmazó

AKZO NOBEL Coatings Festékgyártó és Kereskedelmi Részvénytársaság

3581. Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2092 hrsz, Pf.135

1.3. Sürgősen hívható telefonszám

Tel:(06)-40/200-505 (06)-49/521-082, Fax:(06)-49/522-770

2. Összetétel/információk az összetevőkre

Egészségre ártalmas összetevők a 67/548/EEC sz. veszélyes anyag direktíva értelmében

CAS sz.	Megnevezés	Koncentráció tartomány	Veszélyjel	R-mondatok
68412-54-4	Nonyl phenol ethoxylate	5-30 %	X _i N	R 36/38-53
107-21-1	1,2-Ethandiol	10-50 %	X _n	R 22

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészségre gyakorolt veszély: Lenyelve ártalmas

Környezeti veszély

Még nincs meg minden kritérium a termék környezeti veszélyének megítéléséhez. A termék nonyl-phenol-ethoxylat-ot tartalmaz, amely biológiailag nem könnyen lebomló anyag. A vízi élő szervezetekre gyakorolt toxikus hatás nem zárható ki

Fizikai-kémiai veszély

A termék 116 °C feletti hőmérsékleten gyújtóforrás hatására meggyulladhat

Tűzveszélyességi fokozat: **III.** Tűzveszélyes!

4. Elsősegélynyújtás

Általános eljárás: Kétséges esetben, vagy tünetek jelentkezése esetén orvost kell hívni. Eszméletlen személynek ne adjunk semmit szájon át

Szembe jutás esetén: Távolítsuk el (ha van) a sérült kontakt lencséit, öblögessük a szemét friss, tiszta bő vízzel legalább 10 percig, a szemhéjat széthúzva és hívjunk orvost

Bőrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel, vagy testápoló szerrel. Ne használjunk festék hígítót

Lenyelés esetén: Véletlen lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost. Helyezzük a sérültet nyugalomba. Itassunk vizet, vagy tejet. Próbálkozzunk hánytatással.

MSDS Supralux univerzális színezőpaszta 243012-30-00 59-12-37-917-

Kiadás dátuma: 1995.02. 20. Nyomtatás dátuma: 2001. 10. 24.

Rev. 4. 2001. 10. 24.Kód:3820203;3820210;3820227;3820234;3820241;3820258;3820265;3820272;6919;6920;6921;6922;6923;6924;6925.

1/5 oldal



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas tűzoltó közeg: Alkoholálló hab, széndioxid, porok

Nem alkalmas: Vízszugár

Ajánlások: A termék oldószertartalma miatt az égés során intenzív, sűrű, fekete füst képződik. Az égéstermékek és a bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre. Megfelelő (alkalmas) légzésvédő készülék szükséges lehet. A tovaterjedő tűznek kitett zárt tartályokat vigyük biztonságos helyre, vagy hűtsük vízzel. Ne hagyjuk, hogy a tűzoltás során elfolyó víz a csatornába vagy vízfolyásba jusson

6. Óvintézkedések baleset esetén

Távolítsuk el a tűz forrását és szellőztessük ki a helyiséget. Ne lélegezzük be a gőzöket. Járjunk el a 7. és 8. pontban foglalt óvintézkedések szerint. Fogjuk fel és itassuk fel a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbenssel, pl. homokkal, talajjal, vermikulittal, diatoma földel és helyezzük azt hulladék tartályba, a magyarországi előírásoknak megfelelően (13.pont). Akadályozzuk meg, hogy az anyag szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba kerüljön
A szennyezett területet takarítsuk fel vízzel vagy mosószerrel, oldószert ne használjunk. Ha a termék tóba, folyóba vagy szennyvízbe jutott, értesítsük a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságot

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

Az oldószergőzők nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padlón. A gőzők levegővel robbanóelegyet képezhetnek. Előzzük meg, hogy a levegőben az oldószergőző koncentráció a gyulladásnak vagy a robbanásnak megfelelő szintet elérje ill. a megengedett határértéket meghaladja
Ezen túlmenően, a terméket csak olyan helyiségben szabad használni, ahol sem nyílt láng, sem más gyújtóforrás nincs jelen. Az elektromos készülékeknek megfelelő védettséggel kell rendelkezniük
A termék kezelése elektrosztatikus feltöltődéssel jár. Ha egyik edényből áttöltjük a másik edénybe, használjunk védőfelszerelést. A kezelő antisztatikus cipőt és ruhát viseljen és a padló elektromosan vezető legyen. Az edényeket tartsuk zárva és hőtől, szikrától, nyílt lángtól távol. Ne használjunk szikrát okozó szerszámokat
Előzzük meg a terméknek bőrre ill. szembe jutását. Tilos a dohányzás, evés, ivás ott, ahol a festék felhordása történik
A személyi védelemre vonatkozóan lásd a 8. pontot
Ne használjunk nyomást az edény kiürítéséhez; az edény nem nyomásálló
A terméket mindig olyan edényben tartsuk, amelynek anyaga az eredeti edényével megegyezik
Tartsuk be a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó törvényeket

7.2. Tárolás

Hajtsd végre a termék címkéjén található óvintézkedéseket. A terméket +5 és 30 °C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyiségben, sugárzó hőtől és közvetlen napsugárzástól védve történjék. A terméket távol kell tartani gyújtóforrástól, oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és erősen savas anyagoktól. A tárolás az eredeti edényzetben történjen
Tilos a dohányzás. Jogosulatlan hozzáférést meg kell akadályozni. A kinyitott tárolóedényeket használat után gondosan le kell zárni és függőleges helyzetbe állítani, a kifolyás megelőzésére

MSDS Supralux univerzális színezőpaszta 243012-30-00 59-12-37-917-

Kiadás dátuma: 1995.02. 20. Nyomtatás dátuma: 2001. 10. 24.

Rev. 4. 2001. 10. 24.Kód:3820203;3820210;3820227;3820234;3820241;3820258;3820265;3820272;6919;6920;6921;6922;6923;6924;6925.

2/5 oldal



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Technológiai intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ahol ez keresztülvihető, helyi elszívással és a helyiség légcseréjével célszerű elérni. Ha ezek az intézkedések nem elegendőek az oldószergőzők és a részecskék koncentrációjának a megengedett határérték alatt tartására, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni

Megengedett határértékek

Munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség

Megnevezés	ÁK		CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	–	–	–	–

a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásai szerint

Személy védelem

légzésvédelem: Ha a dolgozó a megengedett határértéket meghaladó koncentrációnak van kitéve, alkalmas, minősítéssel rendelkező légzésvédő készüléket kell viselnie

kézvédelem: Tartós, vagy ismétlődő használat esetén neoprén, vagy nitril gumi védőkesztyűt célszerű viselni. A szigetelő hatású kézkrémek hozzájárulnak a kitett bőrfelület védelméhez, de utólagosan, az igénybevételt követően nem alkalmazhatók

szemvédelem: Biztonságos védőszemüveget kell használni a felcsapódó folyadék ellen

bőrvédelem: A dolgozónak természetes eredetű szálból, vagy hőálló műszálból készülő antisztatikus ruházatot kell viselnie

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

	Tulajdonság	Módszer
Halmazállapot:	viszkózus, színes, jellemző szagú folyadék	
Lobbanáspont:	116 °C	DIN 53213
Sűrűség:	1100-2100 kg/m ³ 20 °C-on	MSZ ISO 2811
Robbanási határérték:	3-28 térf %	
Szerves oldószerek:	19-49 tömeg %	
Oldhatóság vízben:	vízzel hígítható	

10. Stabilitás és reakciókészség

A termék stabilis a 7. pontban előírt tárolási körülmények és kezelési előírások mellett. Tűz vagy nagy hő hatására veszélyes bomlástermékek (szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok) keletkezhetnek. Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és erősen savas anyagoktól



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes termékhez

11. Toxikológiai adatok

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A készítmény értékelését a veszélyes készítményekre vonatkozó 88/379/EEC direktíva, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján végeztük

Inhaláció: Bőrrel való érintkezés

Ismételt és hosszantartó érintkezés átmeneti irritációt okozhat. A bőrön át behatolhat és hasonló tüneteket okozhat, mint a termék lenyelése esetén

Szembe jutás

A szembe fröccsent folyadék átmeneti irritációt okozhat

Lenyelés

Tünetei: kábulat, szédülés, rossz közérzet, esetleg a gyomor-bél működés zavarai, hányás és gyomorfájdalmak kíséretében. Vese és májbántalmak keletkezhetnek. A tünetek késleltetve jelentkezhetnek.

12. Ökotoxicitás

A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A termék mindazonáltal a környezetre ártalmasnak minősített anyagot tartalmaz és hosszabb távon hatással lehet a vízi környezetre. Fennáll a bioakkumuláció veszélye

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék hulladékát a környezetre ártalmasnak kell tekinteni

Tilos a terméket szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni

Az anyag maradékát célszerű hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni

14. Szállításra vonatkozó előírások

A közúti szállításra az **ADR**, a vasúton történő szállításra a **RID**, tengeri szállításra az **IMDG**, míg légi szállításra az **ICAO/IATA** előírások vonatkoznak

ADR/RID osztály: – jel: – szállítási dokumentum megnevezése

15. Szabályozási információk

A termék veszélyesség szerinti besorolása és címkézése a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján történt

Veszély szimbólum és jel:

Xn Veszélyes komponens: 1,2-Ethandiol Nonyl-phenol-ethoxylat (10-50%)

R mondatok: **R 22** Lenyelve ártalmas.

S mondatok: **S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Ártalmas



TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes termékhez

16. Egyéb

A 2. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlapban foglaltakat a rendelkezésünkre álló valamennyi információ felhasználásával, jelenlegi legjobb szaktudásunk szerint állítottuk össze és azokat a kiadáskor pontosnak és megbízhatónak tartjuk. A számunkra nem ismert információk miatt azonban a teljesség, megbízhatóság és pontosság tekintetében nem vállalhatunk teljes felelősséget. A kiadást követően az alapul szolgáló információkban bekövetkezett módosításokat a tudomásunkra jutást követően haladéktalanul átvezetjük

Az adatlap célja a termék biztonságos felhasználásával kapcsolatos információk közlése, nem tartalmazza viszont a termék alkalmazási tulajdonságait. A felhasználó felelőssége az információk követése és a felhasználás előtti teljeskörű tájékozódás a termék valamennyi tulajdonságáról

A biztonsági adatlap visszavonásig érvényes

Tiszaújváros, 2004. március 25.

Németh István
kereskedelmi és marketing igazgató