

BIZTONSÁGI ADATLAP(453/2010/EK)



FESTÉKGYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

Átdolgozás dátuma: 2013.dec.4.

1. A készítmény és a Társaság azonosítása

- 1.1. A készítmény azonosítása:** **Neoflex késtapasz 100**
- 1.2. A készítmény felhasználása:** Elsősorban kisebb hiba helyek javítása, megsérült bevonatok folttapaszolása, korrózióvédelme.
- 1.3. Gyártó cég neve:** TEKLA Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
Cím: 8700. Marcali, Noszlopy G. u. 4.
Telefon: 06-85-510-644, 06-85-310-365, 06-85-310-131
Fax: 06-85-510-644, 06-85-310-365.
E-mail: teklafestek@t-email.hu
Forgalmazó cég neve: u.a. mint a gyártó.
- 1.4. Sürgősségi telefon:** ETTSZ 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06-80-20-11-99

2. Veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása Xn, ártalmas

2.2. Címkézési elemek

A veszély szimbóluma: Xn, ártalmas



Veszélyre utaló mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedezését okozhatja

Óvintézkedésre utaló mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 29** Csatornába engedni nem szabad
- S 51** Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén Xilol izomerek elegye (215-535-7)
Lakkbenzin (265185-4)



Osztályozási rendszer: Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a gyártók, beszállítók által megadott adatok.

3./ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ/ÖSSZETÉTEL

3.1.Kémiai jellemzés: Alkid gyantát, oldószereket, töltőanyagokat és adalékanyagokat tartalmazó tapasz.

3.2. Keverék

Veszélyes alkotórészek:

Regisztrációs szám	CAS szám	EU szám	Anyag kémiai megnevezése	REACH veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	Xilol izomerelegy	Xn,R 10-20/21-38	Flam.Liq.3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4(*) Skin Irrit. 2(*)  Warning! H226-332-312-315	9,5 -10,5
01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	*Hydrocarbons,C9-C12,n-alkanes,isoalkanes,cyclics,aromatics(2-25%) Toluol:<1 % Benzol:<0,01%	Carc cat.2 Xn,R45-65	Carc 1B Asp.Tox.1  H304-350 Danger	11,5-13

*A továbbiakban ezt az anyagot lakkbenzin 150/200 néven szerepeltetjük.

Az R és H mondatok teljes szövege a 16 pont alatt található.

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és kérjük orvos segítségét. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegeőről és adott esetben mesterséges lélegeztetéséről. A termék okozta légút-ingerlés vagy lenyelés esetén orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, mechanikai úton el kell távolítani, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni. Az elszennyeződött ruhát, cipőt el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után: A szemet bő folyó vízzel, (min. 10-15percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: A száját ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni. Azonnal vigyünk kórházba a sérültet, ne várjuk meg a tünetek jelentkezését. TILOS hánytatni! Azonnal keressük fel az orvost. Az érintettet helyezzük nyugalomba.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások

Belégzés esetén: A gőzök belégzése fejfájást, szédülést, hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: vörösödés, könnyezés következhet be.

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3. Szükséges azonnali orvosi ellátás:

Lenyelés esetén mindig föltételezni kell az aspiráció bekövetkezését, ezért azonnali orvosi ellátás kell.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz sugar

5.2. Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keletkezett különleges veszélyeztettség:

Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészség károsodáshoz vezethet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi öltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy a felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet és izolációs légzőkészüléket. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések: A teljes testfelület védelmét biztosító védőruha és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. Az elszennyeződött védőruhát, védőeszközt le kell cserélni!

Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések: A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad.

6.3. A szennyezés mentesítési módszerei: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovafől savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket

azonnal meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. pont alatt közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. pont alatt leírtak figyelembe vételével történjen.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés:

Ne kerüljön az anyag bőrre és a szembe. Tilos az anyag gőzét, a fröccsenő, permetet belélegezni.

Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben megnevezett védelmi és biztonsági előírások határozzák meg. Gondoskodni kell a szellőzésről vagy a megfelelő légelszívásról, hogy a 9. pontban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűz- és robbanásveszélyes, TF II. (a 9/2008(II.22) ÖTM rendelet és az **MSZ 9790-85**) szerint. A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

7.2. Tárolás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt használat után gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Távol kell tartani az oxidáló szerektől, az erősen savas és lúgos anyagoktól.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5 és 25 fok közötti hőmérsékleten.

7.3. Végfelhasználások: Ipari festék az 1.2. pont alatti körülmények között.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről a felvitel és a száradás időtartama alatt egyaránt. Ez helyi vagy általános elszívással érhető el. Ha ez nem bizonyul elegendőnek az oldószer-gőz koncentráció határérték alatt tartásához, akkor megfelelő légzésvédő álcot kell viselni.

8.1. Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000(IX.30) EüM SzCsM és a gyártók adatlapja szerint:

	ÁK	CK érték
Xilol (izomerek elegye)	221 mg/m ³	442 mg/m ³
Lakkbenzin	300 mg/m ³	900 mg/m ³

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése** xilol elegy tekintetében:
Vizelet: metilhippursavak 860 mikromol/mmol kreatinin
Mintavétel ideje: műszak után

Pótlólagos információk: Az adatlap létrehozásánál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. A bőrre került anyagot vízzel és szappannal gondosan le kell tisztogatni, vagy megfelelő tisztítószerrel kell ehhez felhasználni.

Légzésvédelem: Ha az oldószer koncentrációja meghaladja a levegőben megengedett határértékeket, akkor a célnak megfelelő és engedélyezett légzőálarcot kell viselni. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk (EN 14378 szerinti A1 típusú gázsűrő betét), intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges. (A2-P2 kombinált szűrőbetét alkalmazása ajánlott). A légzőszervek vagy a bőr túlzott érzékenysége esetén, asztma, krónikus bronchitis, krónikus bőrpanaszok meglétekor nem tanácsos az anyaggal dolgozni.

Kézvédelem: Védőkesztyű. Megfelelő az EN 374-3 típusú, nitrilkaucsuk vastagsága 0,35 mm-nél legyen nagyobb. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél kiegészítésként védőkrém kell felvinni arra a bőrfelületre, amellyel érintkezhet a termék. (Butilkaucsuk-IIR>0,5mm rövid idejű hatásra)

Szemvédelem: Áttöltéskor és a használat során védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Természetes szárból készült antistatikus (pamut) ruhát kell viselni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Általános információ

Halmazállapot	paszta
Szín	tört fehér
Szag	oldószer jellegű

9.2. Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó fontos információk:

PH érték	nem alkalmazható
bojlási hőmérséklet	nincs adat
lobbanáspont (zárttéri) min.	34 °C
robbanási határ levegőben	nincs adat
sűrűség kg/m ³	1760-1800 kg/m ³
viszkózitás	nem mérhető
oldhatóság vízben:	nem oldható

Robbanási határok		
lakkbenzin	Alsó:	0,6 térf %
	Felső:	6,5 térf %
Xilol	Alsó:	1,0 térf %
	Felső:	7,6 térf %
gőznyomás 20°C-nál		
lakkbenzin		0,1 kPa
Xilol		0,7-0,8 kPa

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

Mobilitás
Akut mérgező hatás halakra xilol: LC50:10 mg/l
Daphnia xilol: 165 mg/l
Toxicitási értékszám baktér.:

12.2 .Perzisztencia és lebonthatóság:

A szerves oldószer alkotók kémiai oxigénszükséglete 3000-3800gO₂/g anyag , a keverékre nincs adat.

Oldószermentes gyanta lebonthatósága 0% azaz nem könnyen lebontható.

12.3 .Bióakkumulációs képesség nincs elérhető különleges információ

12.4. Mobilitás:

Toxicitás baktériumokra: nincs elérhető különleges információ

Más káros hatások: nincs elérhető különleges információ

Adataok az összetevőkről:

Xilol

Kémiai oxigén igény: 3000

Hatás a környezetre: veszélyes a környezetre

Akut mérgező hatás baktériumokra: nincs elérhető különleges információ

Akut mérgező hatás halakra: LC 50/96 pisztráng, 10 mg/l

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

12.5. Egyéb káros hatások:

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

13. Ártalmatlanítási szempontok

Általános információ: A vonatkozó EU- irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a kötelező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2000.Évi XLIII. Törvény ill. 16/2001. (VII.18.) Kőm rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

Termék ártalmatlanításához:

A hulladék típusa: Nem keverhető háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC-kód: 080409

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak .

EWC-kód: 150110-csomagoló anyagra.

14.Szállítási információk:

Közúti / vasúti szállítás:	ADR/RID
UN szám	UN 1263
Osztály	3
Szállítás megnevezés	UN 1263, Festék,3 Pg.:III
Csomagolási csoport	III

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

15. Szabályozási információk:

Az adatlap elkészítéséhez felhasznált törvények, rendeletek, irányelvek:

Azonosító	Cím
1997/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
453/2010/EK	Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról
790-2009/EK	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
1999/45/EK	Irányelv a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
2000.évi XXV. Törvény	a kémiai biztonságról
44/2000 (XII.27) EüM	Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos Egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2000.évi XLIII Törvény	A hulladékgyűjtésről
2009.évi VIII Törvény	A veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)
38/2009 (VIII.7) KHEM	Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR) belföldi alkalmazásáról
16/2001 (VII.18.) KöM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
9/2008 (II.22.) ÖTM	Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
1272/2008/EK	Rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
2011.évi LXXIX törvény	Az ADR 1.és2. melléklete hatályba lépéséről
286/2011/EU	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló
	Biztonsági adatlap Xilol (Reg.sz.: 01-2119488216-32) 2010.11.25-én felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja a MOL-tól
	Biztonsági adatlap White Spirit, más néven lakkbenzin (Reg.sz.: 01-211-9459049-33) 2010.11.25 -én felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja a MOL-tól

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.

16. Egyéb információk.

További információk

A 3. pontban említett R és H mondatok szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és a bőrrel érintkezve ártalmas
R36/37/ 38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H 315	Bőrirritáció hatása
H 319	Súlyos szemirritációt okoz
H 332	Belélegezve ártalmas
H 335	Légúti irritációt okozhat.
H 336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
H 373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk és a hatályos EU és nemzeti törvények és rendeletek alapján készült, és megfelel a 15.pont alatt felsorolt dokumentumok előírásainak. Felhasználtuk az ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázisát. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait.

A 7. változat kiadására a 1272/2008/EK rendelet anyagokra vonatkozó jelöléseinek a 3. pont alatti alkalmazása miatt került sor.