

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító
Keverék megnevezése: **FACTOR „2in1” Vékonylazúr**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Kül- és beltéri fa felületek bevonására (színtelen, fenyő, oregon, aranytölgy, cseresznye, mahagóni, teak, dió, gesztenye, paliszander, zöld)
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Festék Bázis Zrt.
9012 Győr Koltói Anna u. 18.
telefon: +36-20/3672-600

Felelős személy e-mail címe: festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Anyag vagy keverék osztályozása:
Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint
- | | |
|----------------|------|
| Flam. Liq. 3, | H226 |
| Asp. Tox. 1, | H304 |
| Skin Irrit. 2, | H315 |
- EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: Veszély!
Figyelmeztető mondatok: **H 226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 315 Bőrirritáló hatású.
EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P309 + P311 Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hatályos törvénynek megfelelően. Veszélyes hulladék.

Veszélyes anyag tartalom: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz <60%, Nafta (ásványolaj), könnyű, aromás <5% Xilol izomerek keveréke <4%

Tapintással veszélyre figyelmeztetés: Igen

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), ill. nem tartozik a 1907/2006 EK. rendelet XIII. mellékletének hatálya alá.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), ill. nem tartozik a 1907/2006 EK. rendelet XIII. mellékletének hatálya alá.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz**	CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4 REACH regisztrációs szám:01-2119490979-12	Asp. Tox. 1, H 304 GHS07	50 - 60 %
Nafta (ásványolaj), könnyű, aromás**	CAS:64742-95-6 EC:265-199-0 REACH regisztrációs szám:01-2119486773-24	Asp. Tox. 1, H 304 GHS07	3 - 5 %
Xilol izomerek keveréke	CAS: 1330-20-7 EC 215-535-7 REACH regisztrációs szám:01-2119488216-32	Flam Liq. 3 H226 Akut tox. 1 H312 H332 Skin Irrit. 2 H315 GHS02 GHS07	2 - 4 %

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

** P. megjegyzés:

A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,01 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EK-szám: 200- 753-7) tartalmaz.

A H- és EUH- mondatok szövegét ld. alább a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

FACTOR „2in1” Vékonylazúr



Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Szembe jutás: Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Bőrre jutás: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy hígítót.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

Általános utasítás: Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Roszsullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Ez az anyag mérgező a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson. A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékkel. Nem teljes égésből származó égéstermék: szén-oxidok, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védelem: A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

FACTOR „2in1” Vékonylazúr



Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagymértékű kiömlés esetén: A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Földre kiömlés esetén: Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni

Vízbe ömlés esetén: A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

Megjegyzés: figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. pontban található.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. szakaszban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony gáz koncentráció létrejöhessen. Az anyag egyik konténerből a másik konténerbe való áttételekor alkalmazzon földelést és használjon csővezetékot. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztikus lábbelit és munkaruhát kell viselni.

Hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás. A termékkel elszennyeződött anyagokat (pl. rongyok, törlő papírok és védőruhák) el kell távolítani a munkaterületről minden munkanap végén, és veszélyes hulladékként kell tárolni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténer gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

Kémiai elnevezés	EC szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	MK érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság
Nafta	265-150-3	890	1480		

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Nafta	265-199-0	890	1480		
Xilol izomerek keveréke	215-535-7	221	442		bőrön keresztül felszívódik BEM

megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK, **megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):** a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK,

BEM biológiai expozíciós mutató.

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrző intézkedések: A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

Személyi védőfelszerelés: A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlatról, a koncentrációról és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

Légzésvédelem: A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

Kézvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatról függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

Szemvédelem: Ha valószínű szembe jutás, kémiailag ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

Bőr- és testvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználandó, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

Különleges higiénés intézkedések: A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

Környezeti expozíció ellenőrzés: Lásd a 6, 7, 12, 13. szakaszoknál.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:
Szín:

folyékony
szintelen, fenyő, oregon, aranytölgy, cseresznye, mahagóni, teak, dió, gesztenye, paliszander, zöld

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Szag:	lakkbenzines
Szagküszöbérték:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont/fagyáspont:	nem áll rendelkezésre adat
Forráspont:	140-190 °C (Nafta 64742-82-1)
Lobbanáspont:	> 31 °C; < 55 °C (Nafta 64742-82-1)
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Alsó: 0,6% (Nafta 64742-82-1) Felső: 6,5% (Nafta 64742-82-1)
Gőznyomás:	0,1 kPa (Nafta 64742-82-1)
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Sűrűség:	0,8-0,88 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízrel nem elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	250 °C felett (irodalmi adat Nafta 64742-82-1)
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	min. 25s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	önmagában nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
VOC tartalom:	a termék legfeljebb 700 g/l VOC-t tartalmaz

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerrel összeférhetetlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

FACTOR „2in1” Vékonylazúr



Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Toxicitás:

A keverék ásványolajat tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Nagy koncentrációban belélegezve bódító hatású. Szenzibilizáló anyagot tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Akut toxicitás:

Lenyelve: Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Belélegezve: Nyálkahártya irritációja, légzőrendszer irritációja, káros hatás a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Bőrre kerülve: Hosszantartó vagy ismétlődő bőrexpozíció esetén az alacsony viszkozitású anyagok zsírtalaníthatják a bőrt, ami irritációt vagy bőrgyulladást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, ill. megrepedését okozhatja. A termék bőrön keresztül felszívódhat.

Szembe jutva: Enyhén, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

Akut toxicitás adatok a komponensekre

Nafta (ásványolaj)	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. > 5000mg/kg LD50 nyúl – dermális tox. > 3400 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. > 13100 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisu toxicitás	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

Xilol	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. (ppm) = 3523 mg/kg LD50 nyúl – dermalis tox. = 12126 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. = 27124 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisu toxicitás	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószer-gőzök hatásár egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

FACTOR „2in1” Vékonylazúr



Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.
Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

Nafta (ásványolaj)	
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 10 - 22 mg/l LC50 (96h) (halak) = 10 - 30 mg/l ErL50 (72h) (algák) = 4,6 - 10 mg/l NOELR (72h) (biomassza) = 0,22 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható (COD 3396 g O ₂ /g anyag)
Bioakkumulációs képesség	LogK _{ow} 2-7 bioakkumulációs képességgel rendelkezik
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

Xilol	
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 1 mg/l NOEC (7d) (dafnia) = 0,96 mg/l EC50 (72h) (vizi szervezetek) = 2,2 mg/l LC50 (96h) (halak) = 2,6 mg/l NOEC (56d) (halak) > 1,3 mg/l NOEC (3h) (aktivált iszap) = 157 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	BSK = 57 - 80 g O ₂ /g, az anyag a vízben és a talajban biológiailag lebontható, aerob és anaerob körülmények mellett
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulatív, BCF = 25,9
Mobilitás a talajban	48 - 129 magas talajbeli mobilitás
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő:

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

080111*- festékre; (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok)
150110*- csomagoló anyagra (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

Megjegyzés: Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN- szám	1263	1263	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Festék	Paint	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A felhasználó saját területén belüli szállítás: A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható ömlesztve

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP: Nemzetközi szabályozás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE GHS/CLP (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



FACTOR „2in1” Vékonylazúr

Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) EszCsM: 60/2005. (XII.20.) EüM r.: 1/2005 (I.7.) FVM r.: 61/2004 (VIII.11.) EszCsM r. 73/2004 (VIII.11.) EszCsM r.:26/2007. (VI.7.) EüM rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm.r. {módosítja: 368/2004. (XII.26.) Korm. r.: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.: 208/2006. (X.16.) Korm. rendelet}

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM. MüM rendeletei
15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest: A CLP szerinti besorolások

Besorolás és alkalmazott eljárás a keverék besorolásának meghatározásához a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:

Flam. Liq. 3. H226	Besorolás becslési eljárás alapján.
Asp. Tox. 1. H304	Besorolás számolási eljárás alapján.
Skin. Irr. 2. H315	Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

Asp. Tox. 1. Aspirációs toxicitás 1. kategória.
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.
Acute Tox. 1 Akut toxicitás 1. kategória.
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória
GHS02 láng
GHS07 felkiáltójel
H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.
A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására,

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

FACTOR „2in1” Vékonylazúr



Kiállítás kelte: 2016-06-29

Felülvizsgálva: 2016-06-29

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.