

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 1 of 16

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Anyag azonosító szám : 1380739

Márkanév : 19 3602-MD
Xpression White Intensive

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Beégethető kerámia bevonat üvegre és kerámiára.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

	Gyártó	Forgalmazó
Társaság	Ferro GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main	Interkerám Kft. Parasztfőiskola 12. 6000 Kecskemét
Telefon	+4969271160	+36 76 481 440
Telefax	+496927116333	+36 76 481 440
Email cím Felelős/kibocsátó személy	sdb@ferro.com	info@interkeram.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)
 CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)
 CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887(gyűjtő hívás, ingyenes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 2 of 16

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés:	
		P261	Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
		P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
		P280	Védőkesztyű használata kötelező.
		Beavatkozás:	
	P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.	
	P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.	
		Hulladék kezelés:	
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.	

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
 polyurethane resin

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Kémiai természet	:	Fém-oxid/ -hidroxid Glikoléter/-acetát Módosított természetes polimer Szerves színezőanyag Szintetikus polimer Szervetlen só
------------------	---	---

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
polyurethane resin	85940-94-9 /	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	64742-95-6 265-199-0 /	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 3 of 16

1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6 202-436-9 /	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 /		>= 10 - < 20
talc	14807-96-6 238-877-9 /		< 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Senki által nem ismert.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 4 of 16

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 5 of 16

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni. Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezz be a külön használati utasítást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keveréket használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 6 of 16

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Mértékegység	Bázis
(2-methoxymethylet hoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív				
		AK-érték	308 mg/m ³		HU OEL
További információk	Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni, 91/322/EGK irányelvben közölt érték				
		CK-érték	308 mg/m ³		HU OEL
További információk	Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni, 91/322/EGK irányelvben közölt érték				
talc	14807-96-6	AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³		HU OEL
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³		HU OEL
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³		2000/39/EC
További információk	Indikatív				
		AK-érték	100 mg/m ³		HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték				
		CK-érték	800 mg/m ³		HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték				

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
 Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 7 of 16

- Megjegyzések** : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyűA kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Bőr- és testvédelem** : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Légutak védelme** : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Védelmi intézkedések** : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok** : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők** : paszta
- Szín** : fehér
- Szag** : jellegzetes
- Szagküszöbérték** : Nincs adat
- pH-érték** : Nincs adat
- Olvadáspont/olvadási tartomány** : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány** : Nincs adat
- Lobbanáspont** : 79 °C
Módszer: Számítva
- Párolgási sebesség** : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd,** : Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 8 of 16

gázhalmazállapot)

Égési sebesség : Nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Térfogatsúly : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Hőbomlás : Nincs adat

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : > 411 mm²/s (23 °C)> 473 mm²/s (20 °C)

Kifolyási idő

: 61 s a 23 °C
Keresztmetszet: 6 mm
Módszer: ISO 2431
write protect> 100 s a 23 °C
Keresztmetszet: 4 mm
Módszer: ISO 2431
write protect≥ 90 s a 20 °C
Keresztmetszet: 4 mm
Módszer: DIN 53211
write protect

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 9 of 16

>= 30 s a 23 °C
 Keresztmetszet: 3 mm
 Módszer: ISO 2431
 write protect

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
 Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 10 of 16

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 11 of 16

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Komponensek:

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 9,22 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 6,14 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h

1,2,4-trimethylbenzene:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 7,19 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 6,14 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): 1.919 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h

talc:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 100.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 12 of 16

polyurethane resin:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

1,2,4-trimethylbenzene:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

talc:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**polyurethane resin:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

1,2,4-trimethylbenzene:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

talc:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**polyurethane resin:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 13 of 16

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

1,2,4-trimethylbenzene:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

talc:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Beclés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Megjegyzések: Nincs adat
Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 14 of 16

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Szállítási típus : N/A

Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : 1,2,4-trimethylbenzene
mesitylene
dibutyltin dilaurate
naphtha (petroleum), heavy alkylate
xylene
n-butyl acetate
2-methoxy-1-methylethyl acetate
2-methoxypropyl acetate

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 15 of 16

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

REACH : Rajta van a listán vagy megfelel annak

CH INV : Nem felel meg a listának

TSCA : Rajta van a TSCA listán

DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.

AICS : Nem felel meg a listának

NZIoC : Nem felel meg a listának

ENCS : Nem felel meg a listának

ISHL : Nem felel meg a listának

KECI : Nem felel meg a listának

PICCS : Nem felel meg a listának

IECSC : Nem felel meg a listának

Leltárak

AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TSCA (Egyesült Államok)CH INV (Svájc) , MI INV (Malajzia) , TR INV (Törökország) , TW INV (Tajvan)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

19 3602-MD		Xpression White Intensive	
Termék specifikáció	RS_FP_305814	Felülvizsgálat dátuma	22.03.2016
Verzió	1.6	Nyomtatás Dátuma	19.04.2021
Anyag azonosító szám	1380739	Oldal	Page 16 of 16

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az S-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

eSDS információk : Ez az anyag olyan anyagokat tartalmaz, melyek expozíciós forgatókönyvekben tettek. Kérjük, lépjen kapcsolatba ExtendedSDS@Ferro.com kap egy példányt a kitettség értékelése.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.