

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév

QuickPrime™ Plus Primer

Cikkszám

-

REACH regisztrációs szám

Nem alkalmazható

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Ragasztóanyag

Ellenjavallt felhasználása

-

Az említett és besorolt alkalmazások teljes szövege a 16. szakaszban található.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Firestone Building Products EMEA

Ikaroslaan 75

1930 Zaventem

Belgium

Tel. : +32 2 711 44 50

Kapcsolat

-

E-mail

firestonemsds@bfdp.com

BA dátuma

2019-09-17

BA változat

1.0

1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefon: 06-80-20-11-99

vagy hívja a BIG segélyhívószámot: 32 (0) 14 58 45 45

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegély-nyújtási intézkedések

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Resp. Sens. 1; H334

STOT SE 3; H336

Repr. 2; H361d

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 2.2.

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztetés(ek)

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok)

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. (H225)
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (H304)
Bőrirritáló hatású. (H315)
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. (H334)
Álmosságot vagy szédülést okozhat. (H336)
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket (H361d)
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (H373)
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (H411)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

Megelőzés

Reakció

Tárolás

Eltávolítás

Tartalmaz

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
toluol
4,4'-metiléndifenil-diizocianát

További címkézés

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. (EUH204)

Egyedi formulaazonosítót (UFI)

-

2.3. Egyéb veszélyek

A termék teratogén anyagokat tartalmaz, amelyek hosszútávú károsodást okozhatnak az emberi embrióban.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek belégzés esetén vegyszer által okozott tüdőgyulladást idézhetnek elő. A vegyszer által okozott tüdőgyulladás tünetei néhány óra múlva jelentkezhetnek.

A termék szerves oldószert tartalmaz. A szerves oldószerral való ismétlődő érintkezés az idegrendszer és belső szervek, mint a máj és a vese károsodásához vezethet.

További figyelmeztetések

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket PBT-nek vagy vPvB-nek értékeltek.

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

VOC (illékony szerves vegyület)

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2. Anyagok/ Keverékek

NÉV:	toluol
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:108-88-3 EK szám:203-625-9 REACH szám:01-2119471310-51-xxxx INDEX szám:601-021-00-3
TARTALOM:	25-50%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Repr. 2 H225, H304, H315, H336, H373, H361d
MEGJEGYZÉS:	O, L
NÉV:	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:64742-49-0 EK szám:927-510-4 REACH szám:01-2119475515-33-xxxx
TARTALOM:	25-50%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NÉV:	4,4' diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologue
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:9016-87-9 EK szám:618-498-9 REACH szám:polymer
TARTALOM:	≤ 0,5%
CLP Osztályozás:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
MEGJEGYZÉS:	P
NÉV:	4,4'-metiléndifenil-diizocianát
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:101-68-8 EK szám:202-966-0 REACH szám:01-2119457014-47-xxxx INDEX szám:615-005-00-9
TARTALOM:	≤ 0,5%
CLP Osztályozás:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
MEGJEGYZÉS:	I

(*) A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.
O=Szerves oldószerek P=Prepolimer izocianát I=Izocianát monomer L = Európai foglalkoztatási expozíciós korlát.

Egyéb információ:

ATEmix(inhale, vapour) > 20
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8 - 12
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10[^]CATi) = 1,6 - 2,4

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal.

Telefon: 06-80-201-199

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Kísérje a sérült személyt friss levegőre! Ne hagyja magára! Tartsa a sérültet melegen és nyugodtan, hogy ne kerüljön sokkos állapotba! Ha a személy nem lélegzik, alkalmazzon szájon át történő újraélesztést! Ha a személy eszméletlen, fektesse stabil oldalfekvésbe! Hívjon mentőt!

Bőrrel való érintkezés

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel! NE HASZNÁLJON oldószert, hígítószert!

Szemmel való érintkezés

Távolítsa el kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva alaposan mossa ki a szemét (20-30°C-os vízzel) legalább 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Lenyelés

Ne idézzen elő hányást! Ha hánynia kell, tartsa a fejét arccal lefelé, hogy ne jusson a tüdőbe! Hívjon orvost vagy mentőt! A vegyszer által okozott tüdőgyulladás tünetei néhány óra múlva jelentkezhetnek. Ezért, aki lenyelte a terméket, legalább 48 órás orvosi felügyelet alatt tartandó!

Égések

Öblítse vízzel, amíg a fájdalom elmúlik, és folytassa 30 perccig!

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

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek belégzés esetén vegyszer által okozott tüdőgyulladást idézhetnek elő. A vegyszer által okozott tüdőgyulladás tünetei néhány óra múlva jelentkezhetnek. Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étványtalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

Érzékenységi hatások: ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthatnak ki. Az allergiás reakció jellemzően 12-72 órán belül jelentkezik, amikor az anyag áthatol a bőrön és reakcióba lép a külső hámrétegben lévő fehérjékkel. A test immunrendszere a megváltozott kémiai összetételű fehérjét idegen testnek véli és megpróbálja elpusztítani.

Érzékenységi hatás: ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek belélegezve allergiás reakciót válthatnak ki. Az allergiás reakció jellemzően a termékkel való érintkezést követő 1 órán belül jelentkezik, a tüdőgyulladás tüneteivel.

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot!

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárasító rendszer. Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjeszheti a tüzet!

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok A tűz sűrű, fekete füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bomlástermékek gőzeinek, gázainak belégzését! Kerülje a kiszóródott, kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést! Azokat a raktárakat, melyek nem gyulladtak meg, vízsugárral kell hűteni. Ahol lehet, távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat! Biztosítsa a megfelelő szellőztetést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék tóba, folyóba, csatornába, stb. kerülését! Környezetbe kerülés esetén értesítse a helyi környezetvédelmi hatóságokat! Javasolt a hulladékot gyűjtőtálba/ medencébe eltenni, a környezetbe kerülés megelőzése végett.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon homokot, fűrészpport, földet, granulátumot, kovaföldet a tároláshoz és gyűjtse össze a nem gyúlékony, abszorbens anyagokat, majd helyezze hulladékgyűjtő konténerbe a helyi rendeletek szerint! Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet! Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a statikus elektromosságot! Az elektromos készülékeket az előírásoknak megfelelően védeni kell. A használat/adás közbeni elektrosztatikus feltöltődés miatt a tartályokat le kell földelni és huzallal a fogadó tartályhoz csatlakoztatni. Csak szikramentes eszközöket szabad használni.

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén! Javasolt a hulladékot gyűjtőtálba/ medencébe eltenni, a környezetbe kerülés megelőzése végett. A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet! Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja! A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni. Hűvös, jól szellőző helyiségben, gyúlékony anyagoktól távol tartandó!

Tárolási hőmérséklet

Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
(Heptane)
AK: 2000 mg/m³
CK: 8000* mg/m³
Hivatkozás: /EU1
(EU1 = 91/322/EGK irányelvben közölt érték.)

4,4'-metiléndifenil-diizocianát
AK: 0,05 mg/m³
CK: 0,05 mg/m³
Hivatkozás: i, sz /l.

(i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát). sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyénekben "túlérzékenységen" alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).)

toluol

AK: 190 mg/m³
CK: 380 mg/m³

Hivatkozás: b, i /II.2. BEM EU2

(i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát). EU2 = 96/94/EK irányelvben közölt érték. BEM = biológiai expozíciós mutató.)

DNEL / PNEC

DNEL (toluol): 8,13 mg/kg/day

Kitétttség: Szájon át

Expozíció időtartama: Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság

DNEL (toluol): 284 mg/kg/day

Kitétttség: Bőrön át

Expozíció időtartama: Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók

DNEL (toluol): 226 mg/m³

Kitétttség: Belélegzés

Expozíció időtartama: Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

DNEL (toluol): 226 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság

DNEL (toluol): 384 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók

DNEL (toluol): 384 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók

DNEL (toluol): 192 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók

DNEL (toluol): 56,6 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság

DNEL (toluol): 192 mg/m³
Kitettség: Belélegzés
Expozíció időtartama: Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók

PNEC (toluol): 0,68 mg/l
Kitettség: Édesvíz

PNEC (toluol): 16,39 mg/kg
Kitettség: Édesvízi üledék

PNEC (toluol): 2,89 mg/kg
Kitettség: Talaj

PNEC (toluol): 13,61 mg/l
Kitettség: Szennyvízkezelő telep

PNEC (toluol): 0,68 mg/l
Kitettség: Tengervíz

PNEC (toluol): 16,39 mg/kg
Kitettség: Tengervízi üledék

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

Általános javaslatok

Ügyeljen az általános foglalkozási higiénéjára.

Besugárzási szintek

Ha van függeléke a biztonsági adatlapnak, az ott megadott expozíciós előírásokat be kell tartani!

Besugárzási határok

A termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. alább!

Megfelelő műszaki intézkedések

Felszálló gáz- és por koncentrációkat a lehető legalacsonyabban és az érvényben lévő küszöbértékeken (ld. alább) belül tartasuk! Például használjunk elszívó rendszert, ha a munkavégzés helyén a szellőzés nem elegendő! Biztosítsa a szemmosó és veszély esetére a fürdő jól látható megjelölését!

Higiéniai intézkedések

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Mindig mossa meg a kezét, alkarját és az arcát!

Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartson duzzasztó anyagokat közel a munkavégzés helyéhez! Lehetőség szerint, munka közben gyűjtse össze a kiszóródott anyagot!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések



Általános

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

Légzőfelszerelés

Rövid ideig tartó expozíció esetén használjon A típusú szűrővel ellátott lélegzőkészüléket

Hosszan tartó vagy magas expozíció esetén használjon oxigénpalackos lélegeztető felszerelés

Bőrvédelem

Használjon megfelelő, EN szabvány szerinti 6. típusú, III. kategóriájú védőruhát, például. polipropilén kezeslábasok.

Kézvédelem

4 órás időhatár

Anyagának vastagsága: 0,06 mm.

Áttörési idő: 6. osztály: áthatolási idő kevesebb, mint 480 perc

Szemvédelem

Viseljen oldalvédővel rendelkező védőszemüveget!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	Folyékony
Szín	fekete
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték (ppm)	Nincs erre vonatkozó adat.
pH	Nincs erre vonatkozó adat.
Viszkozitás (40°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Sűrűség (g/cm ³)	0,791

Fázisváltások

Olvadáspont (°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Forráspont (°C)	98
Légnyomás (20°C)	48 hPa
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 100)	Nincs erre vonatkozó adat.

Tűz- és robbanásveszélyességi adatok

Lobbanási pont (°C)	-4
Gyulladás (°C)	215
Öngyulladás (°C)	no
Lobbanási határ (% v/v)	1,1 - 7
Robbanásveszélyesség	Nincs erre vonatkozó adat.

Oldódás

Vízben oldódás	Oldhatatlan
n-octanol/vízzel együttható	Nincs erre vonatkozó adat.

9.2. Egyéb információk

Zsírban oldódás (g/L)	Nincs erre vonatkozó adat.
-----------------------	----------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem különleges

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a statikus elektromosságot!

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akkut mérgezés

Anyag: 4,4'-metiléndifenil-diizocianát

Fajták: Egér

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Szájon át

Eredmény: 2,200 mg/kg

Anyag: toluol

Fajták: Nyúl

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Bőrön át

Eredmény: 12,124 mg/kg bw

Anyag: toluol

Fajták: Patkány

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Szájon át

Eredmény: > 5000 mg/kg bw

Anyag: toluol

Fajták: Egér

Teszt: LC50

Robbanás iránya: Belélegzés

Eredmény: 5.320 mg/l (4 h)

bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs erre vonatkozó adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs erre vonatkozó adat.

Rákkeltőhatás

Nincs erre vonatkozó adat.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Hosszantartó hatások

Reproduktív mérgezés: a termék olyan teratogén anyagokat tartalmaz, melyek hosszútávú károsodást okozhatnak az emberi utódokon. A gyermekekre kifejtett hatások lehetnek: halál, deformáltság, visszamaradt fejlődés és működési rendellenességek.

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Rákkeltő hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek vélhetően vagy bizonyítottan rákkeltő hatásúak. A veszély a termék belégzésekor, lenyelésekor, illetve bőrrel való érintkezésekor áll fenn.

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étványtalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Anyag: toluol
Fajták: Vízibolha
Teszt: EC50
Időtartam: 48h
Eredmény: 6,5 mg/l

Anyag: toluol
Fajták: Hal
Teszt: LC50
Időtartam: 96h.
Eredmény: 1-10 mg/l

Anyag: toluol
Fajták: Hal
Teszt: NOEC
Időtartam: 192 h.
Eredmény: 1-10 mg/l

Anyag: toluol
Fajták: Vízibolha
Teszt: EC50
Időtartam: 48h.
Eredmény: 11,5 mg/l

Anyag: toluol
Fajták: Alga
Teszt: IC50
Időtartam: 72h.
Eredmény: > 100 mg/l

Anyag: toluol
Fajták: Selenastrum capricornutum
Teszt: IC50
Időtartam: 72h.
Eredmény: 12 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...
toluol

Lebomlóképeség

Igen
Igen

Teszt

Nincs erre vonatkozó adat.
Nincs erre vonatkozó adat.

Eredmény

Nincs erre vonatkozó adat.
Nincs erre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, i...
toluol

Lehetséges felhalmozódás

Nincs
Nincs

LogPow

Nincs erre vonatkozó adat.
Nincs erre vonatkozó adat.

BKF

Nincs erre vonatkozó adat.
Nincs erre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

12.6. Egyéb káros hatások

A termék környezetre ártalmas anyagokat tartalmaz, melyek károsíthatják a vízi organizmusokat.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a vízi élővilágban nemkívánatos hosszantartó hatásokat okozhatnak, az alacsony lebomlókéességük miatt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

Hulladék

EWC kód

17 09 04

kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

Speciális címkézés

Nem alkalmazható

Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 – 14.4

A veszélyes árukra vonatkozó egyezmény által védett termék.

ADR/RID

14.1. UN-szám 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3

14.4. Csomagolási csoport II

Megjegyzések -

Alagútkorlátozási kód D/E

IMDG

UN-szám 1133

Megfelelő szállítási megnevezés ADHESIVES containing flammable liquid

Osztály 3

CsCs* II

EmS F-E, S-D

OP** Yes

Veszélyes alkotórész Toluene and Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

IATA/ICAO

UN-szám 1133

Megfelelő szállítási megnevezés ADHESIVES containing flammable liquid

Osztály 3

PG* II

14.5. Környezeti veszélyek

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a vízi élővilágban nemkívánatos hosszantartó hatásokat okozhatnak, az alacsony lebomlókéességük miatt.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

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

Nincs erre vonatkozó adat.

(*) Csomagolási csoport (PG/CsCs)

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

(**) Tengeri szennyező anyagnak (OP)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Alkalmazási korlátozások

A termékkel 18 év alattiak nem érintkezhetnek! "18 éven aluliakat tilos a termék hatásának kitenni!"
94/33/EC sz. EU-Tanács irányelv
Terhes és szoptatók kismamákat tilos a termék hatásainak kitenni. A kockázat és a lehetséges műszaki óvintézkedések vagy a munkahely kialakítása kiértékelendők, az ilyen kockázatok elkerülése érdekében.

Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

A termék felhasználójának a poliuretán és epoxy termékek alkalmazásáról szóló speciális oktatáson kell részt vennie.

Egyéb információ

Nem alkalmazható

Seveso

Seveso III Part 1: P5c, E2

Biocid reg. nr.

Nem alkalmazható

Források

A Tanács 92/85/EGK IRÁNYELVE a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről.
A Tanács 94/33/EK irányelve (1994. június 22.) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (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 (CLP).
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH).
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H225 - Fokozottan 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.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 - Feltehetően rákot okoz.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

A besorolt alkalmazások teljes szövege, ahogy az 1. szakaszban is említve volt

-

További címkézési elemek

Nem alkalmazható

Egyéb

Az 1272/2008. sz. EK rendelet alapján a keverék besorolási értékelésének alapja:

A keverék fizikai veszélyek szerinti besorolása, kísérleti adatok alapján történt.

A keverék egészségi veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

A keverék környezeti veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást kék háromszög jelzi.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

pipe/CHYMEIA

A BA első kiadásában történt utolsó lényeges változtatás időpontja:

-

Az utolsó BA kiadásban történt legkisebb változtatás időpontja:

-