

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév

RubberCover Bonding Adhesive BA-2012

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

2019-10-15

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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)
Bőrirritáló hatású. (H315)
Súlyos szemirritációt okoz. (H319)
Álmosságot vagy szédülést okozhat. (H336)
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (H411)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

Megelőzés

Reakció

Tárolás

Eltávolítás

-
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. (P210).
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. (P271).
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. (P280).
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. (P312).
HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. (P303+P361+P353).
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. (P305+P351+P338).
Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. (P403+P235).
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő hely. (P501).

Tartalmaz

Ciklohexán; Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)

További címkézés

tartalmaz Cink-bisz(dibutilditiokarbamát). Allergiás reakciót válthat ki. (EUH208).

Egyedi formulaazonosítót (UFI)

-

2.3. Egyéb veszélyek

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

Nem alkalmazható

VOC (illékony szerves vegyület)

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2. Anyagok/ Keverékek

NÉV:	Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:64742-49-0 EK szám:265-151-9 REACH szám:01-2119475133-43-xxxx INDEX szám:649-328-00-1
TARTALOM:	10-25%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
MEGJEGYZÉS:	H225, H304, H315, H336, H411 O

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

NÉV:	Ciklohexán
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:110-82-7 EK szám:203-806-2 REACH szám:01-2119463273-41-xxxx INDEX szám:601-017-00-1
TARTALOM:	10-25%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H225, H304, H315, H336, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
MEGJEGYZÉS:	O, L
NÉV:	izopropil-acetát
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:109-60-4 EK szám:203-686-1 REACH szám: 01-2119484620-39-xxxx INDEX szám:607-024-00-6
TARTALOM:	2,5-10%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
MEGJEGYZÉS:	O
NÉV:	Butanon, etil-metil-keton
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:78-93-3 EK szám:201-159-0 REACH szám:01-2119457290-43-xxxx INDEX szám:606-002-00-3
TARTALOM:	2,5-10%
CLP Osztályozás:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
MEGJEGYZÉS:	O, L
NÉV:	Cink-bisz(dibutilditiokarbamát)
AZONOSÍTÓ SZÁMOK:	CAS szám:136-23-2 EK szám:205-232-8 REACH szám:01-2119535161-51-xxxx INDEX szám:006-081-00-9
TARTALOM:	< 1%
CLP Osztályozás:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H315, H317, H319, H335, H400, H410

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

Egyéb információ:

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 1 - 1,5$
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 2,8 - 4,2$
N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic))^i*25)*0.1*10^iCATi) = 7,76 - 11,64$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(acute))^i*25) = 0,576 - 0,864$

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 friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

Bőrrel való érintkezés

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

Szemmel való érintkezés

Távolítsa el a kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30°C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 15 percen keresztül! Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik el!

Lenyelés

Bőven itassuk meg a személyt, és ne hagyjuk magára! Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

Égések

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

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

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étvágytalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás,

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

bőrviszketés, 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.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki.

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, vízpárásító rendszer. Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti 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! 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, fűrészport, 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 tisztítószerekkel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

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!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

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

Nincs erre vonatkozó adat.

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

Butanon, etil-metil-ke-ton

AK: 600 mg/m³

CK: 900 mg/m³

Hivatkozás: b, i /II.1. EU1

(b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát). EU1 = 91/322/EGK irányelvben közölt érték.)

izopropil-acetát

AK: 840 mg/m³

CK: 840 mg/m³

Hivatkozás: b, i /I.

(b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).)

Ciklohexán

AK: 700 mg/m³

Hivatkozás: b, i /II.1. EU2

(b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát). EU2 = 96/94/EK irányelvben közölt érték.)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol...

(Heptane)

MK: 2000 mg/m³

DNEL / PNEC

Nincs erre vonatkozó adat.

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 tartsuk! Például használjunk elszívó rendszert, ha a munkavégzés helyén a szellőzés nem elegendő! Biztosítsa a szemmosó és veszély esetére a fürdő jól látható megjelölését!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

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!

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések



Általános

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon. (371)

Légzőfelszerelés

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelmet kell használni
Ajánlott: Szűrő kombináció AXP3. Barna/Fehér

Bőrvédelem

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

Kézvédelem

nitril kaucsuk
Anyagának vastagsága: 0,54 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	zöld
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték (ppm)	Nincs erre vonatkozó adat.
pH	Nincs erre vonatkozó adat.
Viszkozitás (40°C)	90 Stokes
Sűrűség (g/cm ³)	0,84

Fázisváltások

Olvadáspont (°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Forráspont (°C)	60
Légnomás (25°C)	175 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)	-19
Gyulladás (°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Öngyulladás (°C)	Nincs erre vonatkozó adat.
Lobbanási határ (% v/v)	1,3 - 8,3
Robbánásveszélyesség	Nincs erre vonatkozó adat.

Oldódás

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

9.2. Egyéb információk

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

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

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.

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: Cink-bisz(dibutilditiokarbamát)

Fajták: Patkány

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Szájon át

Eredmény: > 2000 mg/kg

Anyag: Butanon, etil-metil-keeton

Fajták: Nyúl

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Bőrön át

Eredmény: 5000 mg/kg

Anyag: Butanon, etil-metil-keeton

Fajták: Patkány

Teszt: LC50

Robbanás iránya: Belélegzés

Eredmény: 20 mg/l/4h

Anyag: Butanon, etil-metil-keeton

Fajták: Patkány

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Szájon át

Eredmény: 2737 mg/kg

Anyag: izopropil-acetát

Fajták: Nyúl

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Bőrön át

Eredmény: > 5000 mg/kg

Anyag: izopropil-acetát

Fajták: Patkány

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Szájon át

Eredmény: 9370 mg/kg

Anyag: Ciklohexán

Fajták: Nyúl

Teszt: LD50

Robbanás iránya: Bőrön át

Eredmény: > 2000 mg/kg

Anyag: Ciklohexán

Fajták: Patkány

Teszt: LC50

Robbanás iránya: Belélegzés

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Eredmény: > 32880 mg/m³ (4 h) (Vapour)

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Patkány
Teszt: LD50
Robbanás iránya: Szájon át
Eredmény: >5000 mg/kg

Anyag: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Fajták: Patkány
Teszt: LD50
Robbanás iránya: Bőrön át
Eredmény: > 2000 mg/kg

Anyag: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Fajták: Patkány
Teszt: LD50
Robbanás iránya: Szájon át
Eredmény: > 5000 mg/kg

bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Irritációs paraméter: bőrpír pontszáma
Élőlény: Nyúl
Expozíció időtartama: 4 h
Eredmény: Moderate to severe erythema (3)

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Irritációs paraméter: Oedema score
Élőlény: Nyúl
Expozíció időtartama: 4 h
Eredmény: Slight oedema (2)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Vizsgálat: Buehler test
Élőlény: Tengerimalac
Eredmény: Not sensitising A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki.

Csírasejt-mutagenitás

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Vizsgálat: Gene mutation
Élőlény: In vitro
Eredmény: negative
Káros hatás nem figyelhető meg.

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Vizsgálat: chromosome aberration
Élőlény: In vitro
Eredmény: negative
Káros hatás nem figyelhető meg.

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)

Rákkeltőhatás

Nincs erre vonatkozó adat.

Reprodukciós toxicitás

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Vizsgálat: Two-generation study
Élőlény: Patkány
Eredmény: NOAEC > 20000 mg/m³ (inhalation)
Káros hatás nem figyelhető meg.

Anyagra vonatkozó adat: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Vizsgálat: Maternal toxicity, Fetotoxicity
Élőlény: Patkány
Eredmény: NOAEL = 23900 mg/m³ (inhalation)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs erre vonatkozó adat.

Aspirációs veszély

Nincs erre vonatkozó adat.

Hosszantartó hatások

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 érzékenységek, 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 belélegzéskor 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: Butanon, etil-metil-ke-ton
Fajták: Hal
Teszt: LC50
Időtartam: 96 h
Eredmény: > 2500 mg/l

Anyag: Butanon, etil-metil-ke-ton
Fajták: Vízi bolha
Teszt: EC50
Időtartam: 48 h
Eredmény: > 5000 mg/l

Anyag: izopropil-acetát
Fajták: Hal
Teszt: LC50
Időtartam: 96 h
Eredmény: 10-100 mg/l

Anyag: izopropil-acetát
Fajták: Vízi bolha
Teszt: EC50
Időtartam: 24 h
Eredmény: > 100 mg/l

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Hal
Teszt: LC50
Időtartam: 96 h
Eredmény: 4.53 mg/l

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Vízi bolha
Teszt: EC50
Időtartam: 48 h
Eredmény: 0.9 mg/l

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Alga
Teszt: EC50
Időtartam: 72 h
Eredmény: 3.4 mg/l

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Aquatic plants
Teszt: EC50
Időtartam: 72 h
Eredmény: 3,4 mg/l

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Aquatic plants
Teszt: NOEC
Időtartam: 72 h
Eredmény: 0,9 mg/l

Anyag: Ciklohexán
Fajták: Terrestrial (Eisenia Fetida)
Teszt: LC50
Időtartam: 48 h
Eredmény: > 1 mg/cm2

Anyag: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (<0,1% benzol)
Fajták: Alga
Teszt: LC50
Időtartam: 96 h
Eredmény: 1-10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag	Lebomlóképeség	Teszt	Eredmény
Ciklohexán	Nincs	Nincs erre vonatkozó adat.	Nincs erre vonatkozó adat.
Benzin (ásványolaj), hidrogénn...	Nincs	Nincs erre vonatkozó adat.	Nincs erre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag	Lehetséges felhalmozódás	LogPow	BKF
Ciklohexán	Nincs	3,44	Nincs erre vonatkozó adat.
Benzin (ásványolaj), hidrogénn...	Nincs	Nincs erre vonatkozó adat.	Nincs erre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Ciklohexán: Log Koc= 2,89 (Méréselt mobilitási potenciál.).

Benzin (ásványolaj), hidrogénn...: Log Koc= 2,36 (Méréselt mobilitási potenciál.).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

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 lebomlóképeségük miatt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

Hulladék

EWC kód

-

Speciális címkézés

Nem alkalmazható

Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

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, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III
Megjegyzések	-
Alagútkorlátozási kód	D/E

IMDG

UN-szám	1133
Megfelelő szállítási megnevezés	ADHESIVES containing flammable liquid, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Osztály	3
CsCs*	III
EmS	F-E, S-D
OP**	Yes
Veszélyes alkotórész	Cyclohexane, Naphtha (petr.), hydrotreated light

IATA/ICAO

UN-szám	1133
Megfelelő szállítási megnevezés	ADHESIVES containing flammable liquid, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Osztály	3
PG*	III

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)

(**) 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

-

Egyéb információ

Nem alkalmazható

A 2015/830 sz. (EK) Rendelet szerint

Seveso

Seveso III Part 1: P5c, E2

Biocid reg. nr.

Nem alkalmazható

Források

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.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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:

-