

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 1 a 17

1. RÉSZ: Anyag/keverék és társaság/vállalat azonosítása

1.1. *Termék azonosítója*

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Termék leírása: klorprén kaucsuk szerves oldószeres oldata speciális additív adalékkal.

1.2. *Releváns azonosított felhasznált anyagok vagy keverékek és ellenjavallt felhasználás:*

Azonosított felhasználás: csatlakozások ragasztása. Ragasztja a bőrt, gumit, textíliát és kemény, szilárd műanyagokat. A ragasztó nem alkalmas hab polisztirol, lágy PVC és műbőr ragasztására.

Ellenjavallt felhasználás: nem használható azon csatlakozások ragasztására, melyek élelmiszerrel, takarmánnyal, ivó vízzel érintkeznek valamint gyermek bútorok és játékok kezelésére.

1.3. *A biztonsági adatlap szállítójának adatai*

Gyártó: CHEMOLAK a.s. SMOLENICE

Cím: Továrenská 7, 919 04 Smolenice

Telefon: (0421) - 033/55 60 111

Fax: (0421) - 033/55 86 404

Kidolgozásért felelős személy: hoblikova@chemolak.sk

1.4 *Telefonszám vészhelyzet esetén*

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava – t.sz.: 02/54774166
(Nemzeti toxikológiai központ Bratislava)

2. RÉSZ: Veszély azonosítása

2.1. *Anyag vagy keverék osztályozása*

Osztályozás az (ES) 1272/2008 sz. rendelet értelmében

Gyúlékony cseppfolyós anyag, veszélyességi csoport 2

Ingerli a bőrt, veszélyességi csoport 2

Ingerli a szemet, veszélyességi csoport 2

Toxicitás specifikus célszervezetnél – egyszeri expozíció, veszélyességi csoport 3

Veszélyes az élő környezetre, krónikus veszélyességi csoport 2

2.2. *Megjelölés elemei*

Megjelölés az (ES) 1272/2008 sz. rendelet értelmében

Figyelmeztető piktogram

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 2 a 17



GHS 02



GHS 07



GHS 09

Figyelmeztető szó:

VESZÉLY

Intő figyelmeztetés:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági figyelmeztetések

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P 308 + P 311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/....

Tartalmaz: acetont, szénhidrogéneket C6, izoalkánokat, < 5% n-hexánt, butanolt, szénhidrogéneket, C9, aromátokat

2.3. Egyéb veszély: nem ismert

3. RÉSZ : Összetétel/összetevők adatai

Összetevő neve	szénhidrogének C6, izoalkánok, < 5% n-hexán*
Koncentráció	30 - 40 %
CAS	-
EC	931-254-9

BIZTONSÁGI ADATLAP





(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó



Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 3 a 17

Regisztrációs szám	01-2119484651-34			
Figyelmeztető piktogram	 GHS 02	 GHS 07	 GHS 08	 GHS 09
Jelző szó	veszély			
H mondatok	Flam. Liq.2, H 225 Asp. Tox. 1, H 304 Skin Irrit. 2; H 315 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411			

* benzol tartalom < 0,1 %

Összetevő neve	aceton	
Koncentráció	20 – 30 %	
CAS	67-64-1	
EC	200-662-2	
Regisztrációs szám	01-2119471330-49	
Figyelmeztető piktogram	 GHS 02	 GHS 07
Jelző szó	Veszély	
H mondatok	Flam. Liq.2, H 225 Eye Irrit. 2, H 319 STOT SE 3, H 336 EUH 066	

Összetevő neve	butanol
Koncentráció	10 – 20 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)



Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó





Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 4 a 17

CAS	78-93-3	
EC	201-159-0	
Regisztrációs szám	01-2119457290-43	
Figyelmeztető piktogram	 GHS 02	 GHS 07
Jelző szó	Veszély	
H mondatok	Flam. Liq. 2; H 225 Eye Irrit. 2; H 319 EUH 066	

Összetevő neve	Szénhidrogének, C9, aromátok*)			
Koncentráció	3 – 8 %			
CAS	-			
EC	918-668-5			
Regisztrációs szám	01-2119455851-35			
Figyelmeztető piktogram	 GHS 02	 GHS 07	 GHS 08	 GHS 09
Jelző szó	Veszély			
H mondatok	Flam. Liq.3, H 226 Asp. Tox. 1, H 304 STOT SE 3, H 335 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411 EUH 066			

*) benzol tartalma < 0,1 %

A H mondatok teljes szövege megtalálható a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 5 a 17

4. RÉSZ: Elsősegélynyújtás

4.1. *Intézkedések leírása elsősegélynyújtáskor*

Belélegzéskor

Belélegzéskor a sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmat biztosítani, nem enni, amíg a tünetek nem enyhülnek. Ingerléskor, szédüléskor vagy eszméletvesztéskor sürgősen keressen fel orvosi segítséget. A légzés leállása esetében használjon mechanikus lélegeztetőkészüléket vagy adjon szájból szájba való lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezéskor

Ha bőrre kerül, vízzel és szappannal lemosni, majd a bőrt krémmel bekenni. Vegye le a szennyezett ruházatot és újbóli használat előtt mossa ki.

Szembekerüléskor

Szembekerüléskor alaposan öblítse ki vízzel. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, keressen fel orvosi segítséget.

Lenyeléskor

Lenyeléskor ne hánytasson, azonnal keressen fel orvosi segítséget és mutassa be a csomagolást vagy annak jelölését.

4.2. *Legfontosabb tünetek és következmények, heveny és késleltetett*

Fejfájás, szédülés, aluszékonyság, émelygés és más következmények a központi idegrendszerre.

4.3. *Azonnali orvosi és egyedi ellátás szükségessége*

A termék lenyeléskor a tüdőbe kerülhet, és vegyi tüdőkárosodást okozhat. Nyújtson megfelelő ellátást.

5. RÉSZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. *Tűzoltó eszközök*

Megfelelő tűzoltó eszközök:

Vízpára, hab, száraz kémiai tűzoltó eszközök vagy szén-dioxid (CO₂)

Nem megfelelő tűzoltó eszközök: Közvetlen vízsugár

5.2. *Egyedi veszélyek az anyagból vagy keverékből kifolyólag*

Az égés veszélyes termékei: füst, kigőzölgések, tökéletlen égéstermékek, szén oxidok

5.3. *Tanácsok tűzoltók számára*

Ürítsék ki a területet. A kiáramlott anyagot ne engedjék gyújtóforrás közelébe vagy vízfolyamokba, szennyvízcsatornába, esetleg ivóvízforrásokba. A tűzoltóknak szabvány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 6 a 17

védősegédeszközöket kell használniuk, zárt helyiségekben pedig légzőkészüléket. A dolgozók védelmére és a tűznek kitett felületek hűtésére használjanak víz porlasztót.

6. RÉSZ: Óvintézkedések véletlen felszabadulásakor

6.1. Személyes biztonsági óvintézkedések, védőeszközök és szükségjeljárások

Véletlen felszabadulásakor értesítse az illetékes szerveket az érvényes előírásokkal összhangban.

Kerülje a szétfolyt folyadékkal való érintkezést. Ha a körülmények megkívánják, a toxicitásra vagy az anyag gyúlékonyságára való tekintettel figyelmeztesse vagy telepítse ki a lakosságot a környező területekről a szél áramlásának irányából.

Ajánlások a minimális követelményekkel összhangban a személyes védőfelszereléseket illetően a 8. részben találhatóak. Szükség lehet különleges óvintézkedésekre is a konkrét körülményektől függően és/vagy a mentők szakvéleménye alapján.

A forró termékkel való érintkezés feltételezésekor ajánlott hőálló védőkesztyűt viselni.

Az áramlás nagyságától és az expozíció potenciális szintjétől függően lehet használni fél arcot védő vagy a szerves párák szűrésére alkalmas teljes arcot védő légzőkészüléket és szükség szerint szigetelő légzőkészüléket. Ha az expozíciót nem lehet teljesen meghatározni vagy feltételezve van, hogy a helyiségben nincs elegendő oxigén, ajánlott szigetelő légzőkészüléket használni.

Vegyí védőszemüveg viselése ajánlott, hogy az anyag ne kerülhessen a szembe. Kis felszabadulásakor a test védelmére elegendő antisztatikus munkaruházat, nagy felszabadulásakor teljes munkaruha ajánlott.

6.2. Biztonsági intézkedések a környezetvédelemre

Nagy szivárgás esetén: a szivárgó folyadéktól megfelelő távolságban alakítson ki gátat, hogy össze lehessen azt gyűjteni és ártalmatlanná tenni. Gátolja meg a vízforrásokba, szennyvízcsatornába, pincékbe és zárt helyiségekbe való bejutást.

6.3. Módszerek és anyag a szivárgás meggátlására és tisztítás

Szárazföldön: Távolítsa el bármilyen forrást, ami gyulladást okozhatna (tilos a dohányzás, nyílt láng közvetlen közelben). Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül lehetséges. Az összes berendezésnek a termék használatkor földelve kell lennie. Ne érintse meg és ne is menjen át a kiszivárgott anyagon keresztül. Gátolja meg a vízforrásokba, pincékbe és zárt helyiségekbe való bejutást. A kigőzölgések korlátozásához habot lehet használni, ami elválasztja a gőzt. Az anyag összegyűjtéséhez használjon tiszta és nem szikrázó eszközöket. A kifolyt anyagot itassa fel, fedje be száraz földdel, homokkal vagy más, nem gyúlékony anyaggal, majd szedje össze hulladéktartályba, ami megsemmisítésre kerül az érvényes szabályokkal összhangban.

Nagy szivárgás esetén a vízpermet csökkentheti a kigőzölgések kialakulását, de zárt helyiségben nem biztos, hogy meggátolja a belobbanást. Távolítsa el az anyagot szivattyúzással vagy megfelelő nedvszívó anyag használatával.

Vízben: Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül lehetséges. Távolítsa el minden lehetséges gyújtóforrást. Ha a körülmények megkívánják, a toxicitásra vagy az anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 7 a 17

gyúlékonyságára való tekintettel figyelmeztesse vagy telepítse ki a lakosságot a környező területekről a források áramlásának irányából.

Figyelmeztesse az ivóvíz, használati- és hűtővíz fogyasztókat, jelentse be az esetet a tűzoltóknak vagy a rendőrségen. Az anyagot a felszínen fogja fel megfelelően elhelyezett tartályokba. A réteget a felszínen szórja be nedvszívó anyaggal (pl. vapex vagy perlit), majd mechanikusan távolítsa el.

A szárazföldön és a vízben lehetséges szivárgások esetére felsorolt ajánlások a a lehető legvalószínűbb feltételezéseken alapulnak. Ennek ellenére a földrajzi feltételek, a szél, a hőmérséklet, a hullámok (vízbe való bejutáskor), az irány és a gyorsaság nagymértékben befolyásolhatják az illetékes eljárást. Ezért a fennálló helyzetet a helyi szakemberekkel kell megbeszélni.

Megjegyzés: a helyi előírások meghatározhatják vagy korlátozhatják az ártalmatlanítás feltételeit.

6.4. Más részekre való utalás

Lásd a 8. és a 13. részeket.

7. RÉSZ: Használat és raktározás

7.1. Biztonsági intézkedések a biztonságos használathoz

Biztosítsa a jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Használjon személyes védőeszközöket. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. A felmelegített vagy kevert anyagból lehetséges mérgező/ingerlő gőzök/füst felszabadulása. Gátolja meg az anyag szétfolyását, hogy ne fenyegetsen csúszás veszélye. Az anyag elektrosztatikus kisülést halmozhat fel, ami elektromos szikrát okozhat (lobbanás forrása). Használjon megfelelő eljárásokat átkötéskor és földeléskor. Az átkötés és földelés azonban nem zárja ki az elektrosztatikus villany felhalmozódásának veszélyét.

Az érvényes előírásokkal összhangban járjon el.

7.2. Biztonságos raktározás feltételei beleértve bármilyen összeférhetetlenséget

A tartályokat szorosan zárja, helyezze őket gyerekek és illetéktelen személyektől távol. Ne raktározza őket élelmiszerekkel és takarmánnyal együtt. Tárolja az eredeti, jól zárható csomagolásban +5 és +25°C hőmérsékleten, száraz és jól szellőző helyen közvetlen napsugárzástól védve, ami megfelel a gyúlékony anyagok raktározását illető előírásoknak. Az anyagot ne tárolja fűtőtestek közelében.

Lassan nyissa ki a tárolót, hogy a nyomás kiegyenlítődhessen. A raktározott tárolókat rögzíteni és földelni kell. A szilárd, szállítható tartályokat és az összefüggő berendezéseket földelni kell és átkötni a statikus kisülés megakadályozása végett.

7.3. Különleges végfelhasználás

Lásd. 1.2 bek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 8 a 17

8. RÉSZ: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrző paraméterek

Expozíciós értékek

Vegyianyag	NPEL átlagos	NPEL közepes	Forrás
aceton	1210 mg.m ⁻³	2420 mg.m ⁻³	Szlovák kormány 471/2011sz. rendelete
butanol	600 mg.m ⁻³	900 mg.m ⁻³	Szlovák kormány 471/2011sz. rendelete

8.2. Expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő technikai biztosítás

A védelem szintje és a szükséges szabályozás típusa a lehetséges kapcsolat feltételeitől függ. Lehetséges szabályozó intézkedések:

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, hogy ne legyen túllépve a vegyi tényezők legmagasabb megengedett expozíciós értéke a munkalégtérben.

8.2.2. Egyéni védőintézkedések

A védőeszközök kiválasztása függ a körülményektől, használat módjától, kezeléstől, sűrűségtől és a használt szellőztetés típusától.

A felsorolt ajánlások a védőeszközök kiválasztásához szolgálnak segítségül a termék rendeltetés szerinti felhasználásához.

Légzőszervek védelme

Ha a mechanikai szabályozás nem biztosítja a szennyező anyagok koncentrációját a kívánt szinten, a dolgozók védelme érdekében ajánlott légzőkészüléket használni.

A légzőkészülékek kiválasztása, használata és karbantartásának meg kell felelnie a szabályozó követelményeknek.

A légző utak érzékenységekor (asztma, idült hörghurut) nem ajánlott a termékkel való kapcsolat.

Légzőkészülékek megfelelő típusai:

Szűrővel ellátott légzőkészülék, ami eltakarja az arc felét, szűrés típusa A

Kézvédelem – vegyszer ellenes védőkesztyűk

A védőkesztyűknél megfelelő anyagok; EN 374:

Polikloroprén – CR: vastagság $\geq 0,5$ mm; átjutás ideje ≥ 480 perc

Nitril-kaucsuk – NBR: vastagság $\geq 0,35$ mm; átjutás ideje ≥ 480 perc

Butil-kaucsuk – IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; átjutás ideje ≥ 480 perc

Fluó-kaucsuk –FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; átjutás ideje ≥ 480 perc

Ajánlott: a szennyezett kesztyűket megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 9 a 17

Szem/arc védelem – védőszemüveg vagy védőpajzs

Bőr védelme

Védő munkaruházat, esetleg különleges védőoverall, antistatikus cipő, vászon vagy gumis kötény. A ruházatnak olyan anyagból kell lennie, ami nem vált ki statikus kisülést.

Specifikus higiéniai intézkedések

Tartsa be a személyes higiénia szabályait. A termék kezeléskor, evés, ivás vagy dohányzás előtt minden alkalommal mosson kezet. Rendszeresen tisztítsa munkaruházatát és a védő segédeszközöket. A szennyezett munkaruhát és lábbelit, amit nem lehet kitisztítani, semmisítse meg. Tartson tisztaságot!

9. RÉSZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Ismeretek az alap fizikai és kémiai tulajdonságokról

Kinézet: viszkózus cseppfolyós anyag

Szag: erős olajos

Szag küszöbértéke: adatok nem állnak rendelkezésre

pH: adat nem áll rendelkezésre

Forráspont: adat nem áll rendelkezésre (termék)

Lobbanás hőmérséklete: < 23°C (termék)

Robbanás felső/alsó határa: adatok nem állnak rendelkezésre (termék)

Robbanás alsó határa 50°C-nál:

Robbanás felső határa 125°C-nál:

Öngyulladás hőmérséklete: - (termék)

szénhidrogének C6, izoalkánok, < 5% n-hexán		
Olvadás hőmérséklete/olvadás területe	nincsenek adatok	Forrás:beszállító
Forrás hőmérséklete/desztillációs köz	48 – 70°C	
Lobbanás hőmérséklete	< 0°C [ASTM D-56]	
Robbanás határai (tér. %)	UEL: 7,4; LEL: 1,0	
Pára nyomása	25 kPa 20°C-nál	
Sűrűség	0,651 – 0,691 g/cm ³ 15°C-nál	
Vízben való oldódás	elhanyagolható	
Öngyulladás hőmérséklete	> 200°C	
Viszkozitás	< 7 cSt 40°C-nál	
Elválasztó koef.: n-oktanol/víz	Műszakilag nem kivitelezhető	
Lebontódás hőmérséklete	Nincs adat	
Oxidációs tulajdonságok	Nincs adat	

aceton		
Olvadás hőmérséklete/olvadás területe	- 94,7°C	
Forrás hőmérséklete	56°C	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 10 a 17

Lobbanás hőmérséklete	- 17°C	Forrás:beszállító
Robbanás határai (tér. %)	2,0 – 12,8 vol.%	
Pára nyomása	240 hPa	
Pára sűrűsége	2,0 (levegő = 1)	
Sűrűség	0,790 g/cm ³	
Vízben való oldódás	Minden mennyiségben	
Öngyulladás hőmérséklete	465°C	
Viszkózitás	0,32 mPas (20°C)	
Elválasztó koef.: n-oktanol/víz	- 0,24	
Lebontódás hőmérséklete	Nincs meghatározva	
Oxidációs tulajdonságok	Nincs	

Butanol		
Olvadás hőmérséklete/olvadás területe	- 86°C	Forrás:beszállító
Forrás hőmérséklete	79 - 81°C	
Lobbanás hőmérséklete	- 6°C	
Robbanás határai (tér. %)	UEL: 11 % tér. LEL: 1 % tér.	
Pára nyomása	10,4 kPa 20°C-nál	
Sűrűség	> 1 g/cm ³	
Vízben való oldódás	Észlelhető	
Öngyulladás hőmérséklete	404°C	
Elválasztó koef.: n-butanol/víz	0,3	
Lebontódás hőmérséklete	Nem áll rendelkezésre	

szénhidrogének C9, aromátok		
Olvadás hőmérséklete/olvadás területe	- 50°C	Forrás:beszállító
Forrás hőmérséklete/desztillációs köz	155 – 181°C	
Lobbanás hőmérséklete	41°C [ASTM D-56]	
Robbanás határai (tér. %)	UEL: 7,0; LEL: 0,6	
Pára nyomása	3,0 hPa 20°C-nál	
Sűrűség	0,877 g/cm ³ 15°C-nál	
Vízben való oldódás	< 0,1 g/l (20°C)	
Öngyulladás hőmérséklete	> 450°C	
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre	
Elválasztó koef.: n-oktanol/víz	Nincsenek adatok	
Lebontódás hőmérséklete	Nincsenek adatok	
Oxidációs tulajdonságok	Nincsenek adatok	

9.2. Egyéb tájékoztatások –

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 11 a 17

10. RÉSZ: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás nincs megadva

10.2. Kémiai stabilitás: általános körülményeknél a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nincs feltételezve

10.4. Körülmények, amelyeket kerülni kell:

Kerülje a sugárzó hőt, szikrát, nyílt lángot és más gyújtóforrást.

10.5. Nem megfelelő anyagok: erős oxidáló szerek

10.6. Bomlás veszélyes termékei: környezeti hőmérsékleténél az anyag nem bomlik le

11. RÉSZ: Toxikológiai információk

11.1. Információk a toxikológiai hatásokról

Szénhidrogének C 6, izoalkánok, < 5 % n-hexán	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. > 5000 mg/kg
	LD50 nyúl – dermális tox. > 3000 mg/kg
	LC50 patkány (4ó)– belélegzési tox. > 70 mg/m ³
Ingerlékenység	Enyhe, rövid ideig tartó szem ingerlékenységet okozhat.
Szenzibilizáció	Nem feltételezett
Karcinogenitás	Nem feltételezett
Mutagenitás	Nem feltételezett
Reprodukciós toxicitás	Nem feltételezett

Forrás:beszállító

Aceton	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. 5 800 mg/kg
	LD50 nyúl – dermális tox. 7 400 mg/kg
	LC50 patkány – belélegzési tox. 76 000 mg/kg
Ingerlékenység	Nem ingerli a bőrt, előidézheti a bőr kiszáradását, berepedezését és bőrgyulladást okozhat
Szenzibilizáció	Nem okoz érzékenységet
Karcinogenitás	Nem karcinogén
Mutagenitás	Nem mutagén
Reprodukciós toxicitás	Nem mérgező reprodukciókor. Magas koncentráció esetén szédülést, fejfájást és kábítószeres hatást idéző állapotot okozhat.

Forrás:beszállító

Butanol	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális > 2193 mg/kg
	LD50 nyúl – dermális tox. > 5000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 12 a 17

	LC50 patkány – belélegzési tox. Nem teljes adatok	Forrás:beszállító
Ingerlékenység	A bőr kiszáradását okozhatja ami ingerlékenységhez és bőrgyulladáshoz vezethet	
Szenzibilizáció	Szenzibilizációs következmények a bőrre nem feltételezettek	
Karcinogenitás	Nem feltételezett	
Mutagenitás	Nem feltételezett	
Reprodukciós toxicitás	Nem feltételezett	

Szénhidrogének C 9, aromátok

Heveny toxicitás	<u>Orális</u> – az emésztő rendszer ingerlését, szédülést, émelygést és hasmenést okozhat	Forrás:beszállító
	<u>Belélegzés</u> – a párák magas koncentrációja szem irritációt okozhat és a légző rendszerre narkotikus hatással lehet	
	<u>Bőr</u> – nincsenek adatok	
Ingerlékenység	Kiszáritja a bőrt, ami repedezést okozhat. Hosszantartó vagy ismétlődő bőrrel való érintkezés bőrgyulladást okozhat.	
Szenzibilizáció	Nem szenzibilis	
Karcinogenitás	Nem karcinogén	
Mutagenitás	Nem mutagén	
Reprodukciós toxicitás	Reprodukciónál nem toxikus	

11.2. Egyéb információk

A kigőzölgések koncentrációja, ami meghaladja az ajánlott expozíciós értéket, ingerli a szemet és a légutakat, fejfájást, szédülést okozhat. A kigőzölgések érzéstelenítők és további kellemetlen hatást fejthetnek ki a központi idegrendszerre.

12. RÉSZ: Ökológiai információk

Szénhidrogének C 6, izeoalkánok, < 5 % n-hexán	
Toxicitás	EC50 (48ó) (vízibolha) = 3,87mg/l EC50 (48 ó)> 1 mg/l ErL50 (72ó) (algák) = 55 mg/l NOELR (72ó) (algák) = 30 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07.

Revízió napja:

Revízió sz: 0

Oldal 13 a 17

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható.	Forrás:beszállító
Bioakkumulációs potenciál	Nincsenek adatok	
Mobilitás a talajban	Üledékben és szennyvizekben nem várható lebomlás, erősen illanó, gyorsan bomlik és felszabadul a levegőbe	
PBT és vPvB eredményeinek megítélése	Az anyag nem minősül PBT vagy vPvB-nek	

Aceton		
Toxicitás	<u>Heveny:</u> LC50 (96ó) (halak) 5540 mg/l LC50 (48ó) (vízibolha) 8800 mg/l LC50 (24ó) (Artemia) 2100 mg/l NOEC (28 nap) (vízibolha) 2212 mg/l LOEC (8nap) (microcystis) 530 mg/l NOEC (96ó) (prorocentrum) 430 mg/l	Forrás:beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható. OECD 301B, 90,0 ± 2,2 % 28 nap után	
Bioakkumulációs potenciál	BCF 3 (kiszámolt érték)	
Mobilitás a talajban	Kd = 1,5 l/kg 20°C-nál, az acetont bejuthat a talajba és a talajvíz továbbviheti	
PBT és vPvB eredményeinek megítélése	Az anyag nem minősül PBT vagy vPvB-nek	

Butanol		
Toxicitás	LC50 (96ó) (halak) = 2993 mg/l EC50 (48ó) (vízibolha) = 303 mg/l ErC50 (96ó) = 2029 mg/l	Forrás:beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	Könnyen lebomlik	
Bioakkumulációs potenciál	LogKow 0,3	
Mobilitás a talajban	Adat nem áll rendelkezésre	
PBT és vPvB eredményeinek megítélése	Az anyag nem minősül PBT vagy vPvB-nek	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 14 a 17

Szénhidrogének, C9, aromátok		
Toxicitás	-	Forrás:beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	-	
Bioakkumulációs potenciál	Nincsenek adatok	
Mobilitás a talajban	Üledékben és szennyvizekben nem várható lebomlás, erősen illanó, gyorsan bomlik és felszabadul a levegőbe	
PBT és vPvB eredményeinek megítélése	Az anyag nem minősül PBT vagy vPvB-nek	

13. RÉSZ: Intézkedések ártalmatlanításakor

13.1. Hulladék feldolgozásának módszerei:

A termék és hulladékainak felszámolásakor az érvényes törvényekkel összhangban kell eljárni a hulladékgazdálkodás területén.

A felhasználhatatlan maradékot ajánlott egy tartályba gyűjteni és megfelelő ipari hulladékégetőben elégetni.

A kiürült tartályok veszélyesek lehetnek, mivel anyag maradékot tartalmazhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell üríteni és biztonságosan raktározni, amíg nem lehet őket újrahasznosítani vagy megsemmisíteni. A csomagolás újrahasznosítását, felújítását vagy megsemmisítését csakis érvényes engedéllyel rendelkező szakember végezheti el az érvényes előírásokkal összhangban.

Az üres tartályokat tilos hőnek, lángnak, gyújtóforrásnak, statikus elektromosságnak vagy más tűzforrásnak kitenni. A feltételek be nem tartása az üres tartályok felrobbanásához vezethet, esetleg sérülést vagy halált okozhatnak.

Hulladék katalógus száma: 08 01 11 – szerves oldószereket tartalmazó hulladék festékek és lakkok vagy más veszélyes anyagok
hulladék osztály „N” veszélyes hulladék

Csomagolás katalógus száma: 15 01 10 – csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazhatják vagy veszélyes anyagokkal szennyezett/veszélyes hulladék

14. RÉSZ: Szállítási információk

14.1. OSN szám: 1133

14.2. OSN helyes szállítási megjelölés: Ragasztók

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 3

14.4. Csomagolás csoportja: II

14.5. Veszélyes a környezetet tekintve: igen

14.6. Személyes biztonsági intézkedések a felhasználó részére:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 15 a 17

Veszély azonosító száma: 33

14.7. Tömegrakomány szállítása a MARPOL egyezmény 73/78sz. II melléklete és az IBC kódex szerint: nincs alkalmazva

15. RÉSZ: Szabályozó információk

15.1. Különleges rendeletek/jogi előírások az anyag vagy keverék részére a biztonság, egészség és környezetvédelem területén:

Az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006sz. rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag –ügynökség létrehozásáról, módosításáról és némely rendelet kiegészítéséről.

Az Európai Parlament és Tanács 453/2010sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 109/2012sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 552/2009sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 276/2010 sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 207/2011 sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 336/2011 sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Bizottság (EÚ) 494/2011 sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül az EP és Tanács 1907/2006sz. rendelete.

Európai Parlament és Tanács 1272/2008sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A szlovák parlament 67/2010sz. törvénye a vegyi anyagokról és vegyi készítményekről.

Gazdasági minisztérium 3/2010sz. rendelete, 67/2010sz. törvénye a vegyi anyagok és keverékek forgalmazásának végrehajtásáról.

A szlovák kormány 355/2006sz. rendelete a dolgozók kockázati védelméről, ami összefüggésben van a vegyi tényezők expozíciójával a későbbi előírásokkal összhangban.

Szlovák kormány 471/2011sz. rendelete, amivel módosul és kiegészül a szlovák kormány 355/2006sz. rendelete a dolgozók kockázati védelméről, ami összefüggésben van a vegyi tényezők expozíciójával a későbbi előírásokkal összhangban.

Környezetvédelmi minisztérium 127/2011sz. rendelete, ami meghatározza a szabályozott termékek listáját, csomagolásuk jelölését és az illanó szerves vegyületek kibocsátási követelményeinek korlátozását szerves oldószerek használatakor a szabályozott termékekben.

Európai Bizottság (EÚ) 286/2011sz. rendelete a technikai és tudományos fejlődés céljából módosul és kiegészül az Európai parlament és Tanács (ES) 1272/2008sz. rendeletével az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 16 a 17

Európai parlament és Tanács 2008/112/ES sz. rendelete az 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES rendeleteinek módosításáról és kiegészítéséről, valamint az 2000/53/ES, 20002/96/ES és a 2004/42/ES sz. rendelet módosításáról az (ES) 1272/2008sz. rendeletet illetően az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. 261/2002sz. törvény a jelentős ipari balesetek megelőzéséről és némely törvények módosításáról és kiegészítéséről, valamint azok végrehajtási előírásai. 223/2001sz. törvény a hulladékokról és némely törvény módosításáról.

15.2. Vegyi biztonság értékelése – nem volt elvégezve

16. RÉSZ: Egyéb információk

H mondatok teljes szövege a 3. fejezetből

H 225 Nagyon gyúlékony folyadék és gőzök.

H 226 Gyúlékony folyadék és gőzök.

H 304 Halálos lehet lenyeléskor, vagy ha bekerül a légutakba.

H 315 Ingerli a bőrt.

H 319 Súlyos szemingerlést okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy berepedezését okozhatja.

- **Utasítások oktatáshoz**

A terméket kezelő személyeknek tanúsíthatóan ismerniük kell annak veszélyes tulajdonságait, továbbá az egészség és környezet védelmét. Ismerniük kell annak negatív hatásait az emberre és természetire egyaránt, valamint ismerniük kell az elsősegély nyújtás alapjait.

A BA e változata helyettesíti az összes előző változatot.

Utolsó revízió: -

Ebben a biztonsági adatlapban levő adatok a nevezett terméket érintik és megfelelnek jelenlegi ismereteinknek és tapasztalatainknak, azonban nem kell részletesnek lenniük. Nem helyettesítik a termék minőségi meghatározását és nem kell érvényesnek lenniük annak későbbi keverésekor más anyagokkal.

Hogy biztos legyen abban, hogy ez a BA az utolsó elérhető változat, lépjen kapcsolatba a CHEMOLAK, a.s. Vállalattal, esetleg látogassa meg a cég weboldalát.

A változó törvényhozás következményeként a vegyi anyagok osztályozásának módosításaiban a termék következő BA kiadásában változás állhat be a termék

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az Európai Bizottság (EÚ) 830/2015 sz. rendelete alapján)

Termék neve: DIEGO Ecsetes kontaktragasztó

Kiadás napja: 2017.08.07. **Revízió napja:**

Revízió sz: 0

Oldal 17 a 17

osztályozásában és jelölésében. Ezért fontos, hogy ellenőrizze az adott BA az illetékes termékhez tartozik-e a csomagoláson feltüntetett gyártás időpontja szerint.

A felhasználó felelőssége megbizonyosodni, hogy a terméket a rendeltetésének megfelelően használják fel. Ha a felhasználó megváltoztatja a termék csomagolását, felelőssége megbizonyosodni, hogy a termék az új csomagolásban a hozzátartozó BA osztályozási és megjelölési adataival összhangban volt megjelölve.

Mindenkinek, aki a termékkel kapcsolatba kerül vagy használni fogja azt, ismernie kell az vonatkozó figyelmeztetéseket és a biztonságos kezeléshez szükséges eljárásokat.

A nemzeti törvények betartásáért a vevő felel.