



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 1

Pattex Compact Gel

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 390433
V001.0

Felülvizsgálat ideje: 12.10.2010

Nyomtatás ideje: 22.10.2010

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

Termékazonosító:

Pattex Compact Gel

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
kontaktragasztó

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Classification (DPD):

F - Tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes.

Xi - Irritív

R36 Szemizgató hatású.

N - Környezeti veszély

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Címkézési elemek (DPD):

F - Tűzveszélyes

Xi - Irritatív

N - Környezeti veszély



R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tartalmaz:

heptán

Szenzibilizáló anyagot (fenyőgyantát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb veszélyek:

Belégzése és a testbőrre kerülése terhes anyák által feltétlenül elkerülendő.

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

ragasztóanyag-oldat

Készítmény alapanyagai:

Poliklorprén

gyanta

szerves oldószerek keverékében

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Etil-acetát 141-78-6	205-500-4	> 25- < 50 %	Tűzveszélyes folyadékok 2 H225 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 H336 Szemirritáció 2 H319
Butanon 78-93-3	201-159-0	> 10- < 20 %	Tűzveszélyes folyadékok 2 H225 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 H336 Szemirritáció 2 H319
heptán 31394-54-4	250-610-8	> 2,5- < 10 %	Aspirációs veszély 1 H304 Bőrirritáció 2 H315 A vízi környezetre veszélyes - akut 1 H400 A vízi környezetre veszélyes - krónikus 1 H410 Tűzveszélyes folyadékok 2 H225 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 H336
n-Hexán 110-54-3	203-777-6	> 0,1- < 0,5 %	Tűzveszélyes folyadékok 2 H225 Reprodukciós toxicitás 2 H361f Aspirációs veszély 1 H304 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2 H373 Bőrirritáció 2 H315 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 H336 A vízi környezetre veszélyes - krónikus 2 H411
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1- < 2,5 %	A vízi környezetre veszélyes - akut 1 H400 A vízi környezetre veszélyes - krónikus 1 H410
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7	232-475-7	> 0,1- < 1 %	Bőr szenzibilizáció 1 H317

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Etil-acetát 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F - Tűzveszélyes; R11 R66 Xi - Irritatív; R36 R67
Butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	F - Tűzveszélyes; R11 R67 Xi - Irritatív; R36 R66
heptán 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	Xi - Irritatív; R38 Xn - Ártalmas; R65 R67 N - Környezeti veszély; R50, R53 F - Tűzveszélyes; R11
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat, <0,1% benzoltartalommal 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 - < 10 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R38 Xn - Ártalmas; R65 R67 N - Környezeti veszély; R51/53
n-Hexán 110-54-3	203-777-6	> 0,1 - < 0,5 %	F - Tűzveszélyes; R11 3. Kategória: Szaporodásra mérgező; R62 Xi - Irritatív; R38 R67 Xn - Ártalmas; R65, R48/20 N - Környezeti veszély; R51, R53
Cink-oxid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 2,5 %	N - Környezeti veszély; R50, R53
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7	232-475-7	> 0,1 - < 1 %	R43

**Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.**

4. Elsősegélynyújtás**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Általános információk:**

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

Szembe kerülés:

Azonnal gyenge vízszaggárral vagy szemmosó oldattal (legalább 5 percig) öblögessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

SZEM: Irritáció, kötőhártya-gyulladás.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat fel.

Tűzoltóknak szóló javaslat:

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kiegészítő információ:

Veszélyeztetett tartályok vízszugárral hűtendők

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védőfelszerelés viselendő.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Nagyobb mennyiség (> 1 kg) feldolgozása esetén ügyeljen még a következőkre: A termék feldolgozása és megszáradása, valamint annak ragasztása után jól szellőztesse ki a helyiséget. Kerülje a nyílt lángot, pl. ne gyújtson tüzet tűzhelyben vagy kályhában. Jóelőre kapcsolja ki a villamos készülékeket - hőszugárzó, villanytűzhely, éjszakai áramal működő kályha, stb. -, hogy azok kihűljenek a munkakezdéséig. Kerülje a szikrát; villanykapcsoló és más villamos készülék is szikrát vethet!

Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

A nyílt láng és gyújtóforrás használata tilos

Higiéniiai intézkedések:

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.

Használat után jól lezárva, jól szellőztetett helyen, szobahőmérsékleten kell tartani.

+ 5 °C alatti és + 60 °C feletti hőmérsékletek feltétlenül kerülendők

Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

kontaktragasztó

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek:

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Etil-acetát 141-78-6		1.400	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Etil-acetát 141-78-6		1.400	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Etil-acetát 141-78-6			Megengedett csúcskoncentráció:	I. Az anyag helyileg irritáló vagy a légutakat szenzibilizálta, expozíciós időtartam: 15 perces átlagérték; expozíciós gyakoriság: 4; az expozíciók közötti intervallum: 1 óra.	HU OEL
Metil-etil-ke-ton 78-93-3			Megengedett csúcskoncentráció:	II.1: Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő < 2óra.	HU OEL
Metil-etil-ke-ton 78-93-3		600	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Metil-etil-ke-ton 78-93-3		900	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL
Metil-etil-ke-ton 78-93-3			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
BUTANON 78-93-3	200	600	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECTLV
BUTANON 78-93-3	300	900	Megengedett csúcskoncentráció:	Figyelmeztető	ECTLV
n-Hexán 110-54-3		72	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
n-Hexán 110-54-3			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
n-Hexán 110-54-3			Megengedett csúcskoncentráció:	II.1: Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő < 2óra.	HU OEL
N-HEXÁN 110-54-3	20	72	Idővel súlyozott átlag:	Figyelmeztető	ECTLV

Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Nagyobb mennyiségek feldolgozása esetén.
Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

Kézvédelem:

Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszerárakban vagy laborszerek forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők	gél tixotróp sárgás
Szag	oldószerszagú
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat.
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáspont	-21,5 °C (-6.7 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm ³
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkózitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	nem oldható
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási tartományok	
alsó	1,5 % (V)
felső	12,8 % (V)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. Stabilitás és reakciókészség**Reakciókészség:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Kémiai stabilitás:

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége:

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Nem összeférhető anyagok:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén mint bomlástermék sósavgőzök fejlődnek.

11. Toxikológiai adatok**Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Belégzési toxicitás:

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén nem zárható ki az egészségkárosodás.

Bőrirritáció:

Termékkel való hosszantartó vagy gyakori érintkezés a bőrt kiszáríthatja, aminek bőrizgatás lehet a következménye.

Szemirritáció:

Primér szemirritáció: irritáló.

Szenzibilizáció:

Gyantákra allergiás személyek lehetőleg ne dolgozzanak a termékkel.

Akut toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/l > 18.000 mg/kg	orális inhalációs dermális	1 h	patkány patkány nyúl	
Butanon 78-93-3	LD50 LC50 LD50	2.600 - 5.400 mg/kg > 5000 ppm 6.400 - 8.000 mg/kg	orális inhalációs dermális	6 h	patkány patkány nyúl	
Cink-oxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	orális		patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	Nem irritatív.	24 h	nyúl	
Butanon 78-93-3	Enyhén irritatív.		nyúl	
Cink-oxid 1314-13-2	Nem irritatív.		nyúl	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	Nem irritatív.		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butanon 78-93-3	Nem irritatív.		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cink-oxid 1314-13-2	Nem irritatív.		nyúl	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	Nem szenzibilizáló.	Guinea pig maximisat ion test	tengerimalac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Butanon 78-93-3	Nem szenzibilizáló.	Guinea pig maximisat ion test	tengerimalac	
Cink-oxid 1314-13-2	Nem szenzibilizáló.	Guinea pig maximisat ion test	tengerimalac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Csírsejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Étil-acetát 141-78-6	negatív	bacterial forward mutation assay	with and without		
Butanon 78-93-3	negatív	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-Hexán 110-54-3	negatív	inhalációs		patkány	
Cink-oxid 1314-13-2	negatív	bacterial forward mutation assay	with and without		

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Étil-acetát 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	inhalációs	90 d folyamatos	patkány	
Butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	inhalációs	90 days 6 hours/day, 5 days/week	patkány	

12. Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Mérgező a vízi szervezetekre

A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

Toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	LC50	270 mg/l	Hal	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Etil-acetát 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etil-acetát 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Alga	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	Hal	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Alga			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Hal			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Alga			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Hexán 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Hal			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Hexán 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-Hexán 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Alga			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cink-oxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Hal		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cink-oxid 1314-13-2	EC50	170 µg/l	Alga	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Hal	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Alga	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

Perzisztencia és lebonthatóság:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
----------------------------------	----------	------------------	---------------	---------

Etil-acetát 141-78-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Butanon 78-93-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	
n-Hexán 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	
Kolofónium (fenyőgyanta) 8050-09-7		aerobic	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Bioakkumulációs képesség / A talajban való mobilitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biokoncentrációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Etil-acetát 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Butanon 78-93-3	0,29					
n-Hexán 110-54-3	4					

13. Ártalmatlanítási szempontok**Hulladékkezelési módszerek:**

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

080409* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

14. Szállításra vonatkozó információk**Közúti szállítás ADR:**

Osztály: 3
 Csomagolási csoport: II
 Besorolási kód: F1
 Veszély azonosítószám: 33
 UN szám: 1133
 Veszélyességi bárca: 3
 Helyes szállítási elnevezés: RAGASZTÓK
 Alagútkorlátozási kód: (D/E)
 További adatok: 640D sz. külön előírás
 További anyag tulajdonságok: E1

Vasúti szállítás RID:

Osztály: 3
 Csomagolási csoport: II
 Besorolási kód: F1
 Veszély azonosítószám: 33
 UN szám: 1133
 Veszélyességi bárca: 3
 Helyes szállítási elnevezés: RAGASZTÓK
 Alagútkorlátozási kód:
 További adatok: 640D sz. külön előírás
 További anyag tulajdonságok: E1

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	RAGASZTÓK
További adatok:	640D sz. külön előírás
További anyag tulajdonságok:	E1

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
EmS:	F-E ,S-D
Tengervíz szennyező anyag:	P
Helyes szállítási elnevezés:	ADHESIVES (isoheptane)

Légi szállítás IATA:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás (személy)	305
Csomagolási előírás (teher)	307
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	Adhesives

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC összetétel (CH)	65,5 %
------------------------	--------

16. Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

- R11 Tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R51 Mérgező a vízi szervezetekre.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

- H225Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315Bőrirritáló hatású.
- H317Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319Súlyos szemirritációt okoz.
- H336Álmoasságot vagy szédülést okozhat.
- H361fFeltehetően károsítja a termékenységet.
- H373Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.
- H400Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Ez a biztonsági adatlap a 67/548/EGK irányelvvel, és az azt követő módosításokkal, valamint az 1999/45/EK irányelvvel összhangban készült.