



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 12

Thomsit P 600 oldószeres parkettaragasztó

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 260737
V003.1

Felülvizsgálat ideje: 05.09.2012

Nyomtatás ideje: 27.02.2013

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

1.1. Termékazonosító

Thomsit P 600 oldószeres parkettaragasztó

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

Tervezett alkalmazás:

parketta- és laminátragasztó

1.3. 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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (DPD):

F - Tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

F - Tűzveszélyes

**R-mondatok:**

R11 Tűzveszélyes.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

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.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Belégzése és a testbőrre kerülése terhesanyák által feltétlenül elkerülendő.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**A termék kémiai általános jellemzői:**

ragasztóanyag

Készítmény alapanyagai:

polivinilacetát

ásványi eredetű töltőanyagok

szerves oldószerek keveréke

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Metil-acetát 79-20-9	201-185-2	< 15 %	Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3 H336 Gyúlékony folyadékok 2 H225 Szemirritáció 2 H319
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	< 10 %	Szemirritáció 2 H319 Gyúlékony folyadékok 2 H225
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	248-258-5	>= 0,1- < 1 %	Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411

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	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Metil-acetát 79-20-9	201-185-2	< 15 %	Xi - Irritatív; R36 R67 F - Tűzveszélyes; R11 R66
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	< 10 %	F - Tűzveszélyes; R11
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	248-258-5	>= 0,1 - < 1 %	N - Környezeti veszély; R51/53

**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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. 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:

Vízzel és szappannal kell öblíteni. Bőrápolást kell alkalmazni. Szennyezett és átitatott ruházatot le kell cserélni.

Szembe kerülés:

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

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

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Kiegészítő információ:

Veszélyeztetett tartályok vízszugárral hűtendőek

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Személyi védőfelszerelés viselendő.
A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. 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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyiségben megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrást kerülendő. . Az elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni. Dohányozni vagy hegeszteni nem szabad. A maradékot nem szabad a szennyvízbe juttatni.

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. Jól előre kapcsolja ki a villamos készülékeket - hőszugárzó, villanytűzhely, éjszakai árammal működő kályha, stb. -, hogy azok kihűljenek a munkakezdéséig. Kerülje a szikrát; villanykapcsoló és más villamos készülék is szikrát vethet!

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen, az eredeti zárt edényzetben tárolandó.
Szobahőmérsékleten tároljuk.
Nem szabad oxidációs szerekkel együtt tárolni.
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

parketta- és laminátragasztó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Metil-acetát 79-20-9		610	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Metil-acetát 79-20-9		2.440	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Metil-acetát 79-20-9			Bőrbe beszívódhat:	Bőrön keresztül felszívódhat	HU OEL
Metil-acetát 79-20-9			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
Etil-alkohol 64-17-5		1.900	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Etil-alkohol 64-17-5		7.600	Megengedett csúcskoncentráció	4X15 perc/Műszak idő	HU OEL
Etil-alkohol 64-17-5			Megengedett csúcskoncentráció:	IV. Nagyon gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m ³	HU OEL

Becsült hatsámentes koncentráció (PNEC):

Megnevezés a jegyzékből	Környezet	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
Etanol 64-17-5	víz (édesvíz)		0,96 mg/l				
Etanol 64-17-5	víz (tengervíz)		0,79 mg/l				
Etanol 64-17-5	víz (időszakos elengedés)		2,75 mg/l				
Etanol 64-17-5	üledék (édesvíz)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	padló				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	STP		580 mg/l				
Etanol 64-17-5	orális				720 mg/kg		

Származtatott hatásmentes szint (DNEL):

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmazási terület	Expozíció módja	Hatás az egészségre	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzések
Etanol 64-17-5	munkavállaló	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		1900 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	munkavállaló	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		343 mg/ttkg/nap	
Etanol 64-17-5	munkavállaló	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	általános populáció	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		206 mg/ttkg/nap	
Etanol 64-17-5	általános populáció	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		114 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		87 mg/ttkg/nap	

Biológiai expozíciós index:**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****Légzésvédelem:**

Terméket csak akkor szabad alkalmazni, ha biztosítva van a munkahely intenzív szellőztetése. Ennek hiánya esetén használjon a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kézvédelem:

Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm, Áttörési idő <(><<>> 30s). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszerárakban vagy laborszerek forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a EN 374 szabványnak megfelelő polikloroprén védőkesztyű használata javasolt.

Anyagvastagság > 0.6 mm

Áttörési idő: >10 perc

Hosszabb ideig tartó és többszöri érintkezés esetén figyelembe kell venni, hogy a fenti áttörési idők a gyakorlatban lényegesen rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 által megadott értékek. A védőkesztyűt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy megfelel-e a munkahelyi feltételeknek (pl. a szakítószilárdsága és a hőállósága, a termékkel szembeni ellenállóképessége, antisztatikus tulajdonságai, stb. tekintetében). Az elhasználódás első jelénél a kesztyű azonnal lecserélendő. Feltétlenül figyelembe kell venni a gyártó, valamint az illetékes (német) szakági biztosító (BG) előírásait. Javasoljuk, hogy az üzem - a kesztyűgyártóval és a szakági biztosítóval együttműködve - dolgozzon ki egy a helyi körülményekre szabott kézápolási tervet.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyadék nagy viszkozitású bézs
Szag	alkoholszerű
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Lobbanáspont	-10 °C (14 °F); nincs módszer
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,5 g/ml
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkozitás (Brookfield; Készülék: RVT; 20 °C (68 °F); Nyíráseés: 20 s-1; Orsó sz.: 6)	50.000 - 60.000 mPa.s
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (23 °C (73.4 °F); Oldószer: Víz)	részben oldható
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kifolyási viszkozitás (; ; Fúvóka: 6 mm)	> 10 min
---	----------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Oxidálószerekkel reagál.
Reakció savakkal: hő- és szén-dioxid fejlődés.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****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.

Akut toxicitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanol 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/l 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	patkány patkány nyúl	
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	LD50 LC50 LD50	3.914 mg/kg > 200 mg/l > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	patkány patkány patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	nem irritáló		nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	irritatív		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	Category II		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	enyhén irritáló		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	nem érzékenyítő	Tengerimalac maximizációs módszer	tengeri malac	
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	nem érzékenyítő		tengeri malac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Csírsejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etanol 64-17-5	negatív negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	negatív negatív negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) emlős sejtek génmutációs vizsgálata	van és nincs van és nincs van és nincs		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	NOAEL=> 1000 mg/kg	orális: táplálás	90 days daily	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

12. SZAKASZ: 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.
Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	LC50	250 - 350 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metil-acetát 79-20-9	EC50	1.026,7 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metil-acetát 79-20-9	EC50	> 120 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	LC50	3,7 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	EC50	19,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	biológiailag lebontható	könnyen aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Etanol 64-17-5	biológiailag lebontható	könnyen aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	biológiailag lebontható	könnyen aerob	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Metil-acetát 79-20-9	0,18					
Etanol 64-17-5	-0,31					
Oxidipropil-dibenzoát 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. 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. SZAKASZ: 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

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

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

Tengeri szállítás IMDG:

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

Légi szállítás IATA:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás (személy)	353
Csomagolási előírás (teher)	364
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	Adhesives

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC összetétel 19,9 %
(CH)

Nemzeti szabályozás/információ (Magyarország):

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

R11 Tűzveszélyes.
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 álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező 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.
Ipari használatra szánt termék.