Anyagbiztonsági adatlap.
ADESILEX LP
-i anyagbiztonsági adatlap.: 04/02/2020 - ellenőrzés 2

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ADESILEX LP

Kereskedelmi kód: 900501

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

Javasolt felhasználási mód: Szintetikus polimer alapú ragasztó szerves oldószerben.

Ellenjavalt felhasználási módok: Az adatok nem állnak rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

Felelős: sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

2. SZAKASZ:A veszély azonosítása



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Flam. Liq. 2	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Skin Irrit. 2	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritációt okoz
STOT SE 3	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Acute 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Aquatic Chronic 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Piktogramok és figyelmeztetések



Veszély

Vészjelzések:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedések:

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

EUH208 fenyőgyanta; kolofónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Tartalmaz:

etil-acetat

ciklohexan

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromasoktól mentesített; Alacsony forraspontú benzin – nem meghatarozott

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: ADESILEX LP

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥25 - <50 %	etil-acetat	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119475103-46-xxxx
≥25 - <50 %	ciklohexan	CAS:110-82-7 EC:203-806-2 Index:601-017-00-1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119463273-41-XXXX
≥5 - <10 %	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromasoktól mentesített; Alacsony forraspontú benzin – nem meghatarozott	CAS:92045-53-9 EC:295-434-2 Index:649-383-00-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	
≥2.5 - <5 %	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	CAS:64742-49-0 EC:931-254-9	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119484651-34-XXXX
≥0.1 - <0.25 %	fenyőgyanta; kolofónium	CAS:8050-09-7 EC:232-475-7 Index:650-015-00-7	Skin Sens. 1,1A,1B, H317	01-2119480418-32-0000

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Szem irritáció

Szemsérülések

Bőrirritáció

Bőrpír

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornákba jusson.

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

20 C° alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL értékkel rendelkező összetevők listája

Összetevő	OEL Típus	ország	Ceiling	Hosszú távú mg/m3	Hosszú távú ppm	Rövid távú mg/m3	Rövid távú ppm	Viselkedés	Megjegyzése
etil-acetat	SUVA	NNN		1400	400	2800	800		
	National	SWEDEN		500	150	1100	300		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		1100	300	1800	500		
	National	NORWAY		550	150				
	NDS	NNN		200					
	NDSCh	NNN		600					
	ACGIH	NNN			400				URT and eye irr
	National	NORWAY		540	150	1080	300		
	DFG	GERMANY	C			1500	400		
	ACGIH				400				eye and upper respiratory tract irritation
	National	SWEDEN		500	150				
	National	FRANCE		1400	400				
	National	SPAIN		734	200	1468	400		
	National	GREECE		734	200	1468	400		
	National	DENMARK		540	150				
	National	FINLAND		730	200	1470	400		
	National	GERMANY		730	200				
	National	PORTUGAL			400				
	National	NORWAY		734	200	917,5	250		
	National	BELGIUM		1461	400				
	NDS	POLAND		734					
	NDSCh	POLAND				1468			
	CHE	SWITZERLAND				1460	400		
	NDS	NETHERLANDS		734		1468			
	National	CZECHIA		700					
	National	HUNGARY		734		1468			
	Malaysia OEL	MALAYSIA		1440	400				
	National	ESTONIA		500	150	1100	300		
	National	LATVIA		200	54	1468	400		
	National	CZECHIA	C			900			
	National	SLOVAKIA	C			1100			
	National	SLOVAKIA		734	200				
	National	SLOVENIA		1400	400	1400	400		
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		734	200	1468	400		
	National	BULGARIA		734	200	1468	400		

	National	ROMANIA		400	111	500	139		
	National	LITHUANIA		500	150				
	National	LITHUANIA	C			1100	300		
	National	CROATIA		734	200	1468	400		
ciklohexan	SUVA	NNN		700	200	2800	800		
	NDS	NNN		300		1000			
	National	SWEDEN		1000	300	1300	370		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		350	100	875	250		
	National	NORWAY		525	150				
	EU	NNN		700	200				
	National	NORWAY		172	50	344	100		
	ACGIH	NNN			100				CNS impair
	DFG	GERMANY	C			2800	800		
	ACGIH				100				CNS impairment
	National	SWEDEN		700	200				
	EU			700	200			Tájékoztató	
	National	FRANCE		700	200	1300	375		
	National	SPAIN		700	200				
	National	GREECE		700	200				
	National	DENMARK		172	50				
	National	GERMANY		700	200				
	National	PORTUGAL		700	200				
	National	NORWAY		525	150	656,25	187,5		
	National	BELGIUM		350	100				
	NDS	POLAND		300					
	NDSCh	POLAND				1000			
	CHE	SWITZERLAND				2800	800		
	NDS	NETHERLANDS		700		1400			
	National	CZECHIA		700					
	National	HUNGARY		700					
	Malaysia OEL	MALAYSIA		1030	300				
	National	ESTONIA		700	200				
	National	LATVIA		80	23				
	National	CZECHIA	C			2000			
	National	SLOVAKIA		700	200				
	National	SLOVENIA		700	200				
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		350	100	1050	300		
	National	BULGARIA		700,0	200				
	National	ROMANIA		700	200				
	TUR	TURKEY		700	200				
	National	LITHUANIA		700	200				
	National	CROATIA		700	200				

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	NDS	POLAND	500	
	NDSCh	POLAND		1500
fenyőgyanta; kolofónium	National	FRANCE	0,1	
	National	CZECHIA	1	
	National	LATVIA	4	
	National	ROMANIA	0,1	
	National	CROATIA	0,05	0,15

PNEC expozíciós határértékek

Összetevő	CAS-szám	PNEC Határ	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
etil-acetat	141-78-6	0,26 mg/l	Édesvíz		PNEC
		0,026 mg/l	Tengervíz		PNEC
		1,65 mg/l	Intermittent release		PNEC
		1,25 mg/kg	Édesvízi üledék		PNEC
		0,125 mg/kg	Tengervízi üledék		PNEC
		0,24 mg/kg	Talaj (mezőgazdasági)		PNEC
		200 mg/kg	Oral		PNEC
ciklohexan	110-82-7	0,207 mg/l	Tengervíz		
		3,627 mg/kg	Édesvízi üledék		
		3,627 mg/kg	Tengervízi üledék		
		0,207 mg/l	Édesvíz		

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Összetevő	CAS-szám	Ipari munkás	Szakmunkás	Felhasználó	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
etil-acetat	141-78-6		1468 mg/m3		Humán belélegzés	Rövid távú, rendszeres hatások	DNEL
				4,5 mg/kg	Humán orális	Hosszú távú, rendszeres hatások	DNEL
				367 mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL
			1468 mg/m3		Humán belélegzés	Rövid távú, helyi hatások	DNEL
			63 mg/kg		Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	DNEL
			734 mg/m3		Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	DNEL
			734 mg/m3		Humán belélegzés	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL
				734 mg/m3	Humán belélegzés	Rövid távú, rendszeres hatások	DNEL

			734 mg/m3	Humán belélegzés	Rövid távú, helyi hatások	DNEL
			37 mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	DNEL
			367 mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	DNEL
ciklohexan	110-82-7	700 mg/m3		Humán belélegzés	Rövid távú, rendszeres hatások	
		2016 mg/kg		Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
		700 mg/m3		Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			412 mg/m3	Humán belélegzés	Rövid távú, rendszeres hatások	
			1186 mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			206 mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
			59,4 mg/kg	Humán orális	Hosszú távú, rendszeres hatások	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencséket.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Megfelelő anyagok védőkesztyűkhöz; EN 374: Polikloroprén - CR: vastagsága> = 0,5 mm; áttörési idő> = 480 perc. Nitrilgumi - NBR: vastagsága = = 0,35 mm; áttörési idő> = 480 perc. Butilgumi - IIR: vastagság> = 0,5 mm; áttörési idő> = 480 perc. Fluorozott gumi - FKM: vastagság = = 0,4 mm; áttörési idő> = 480 perc.

Neoprén kesztyű javasolt (0,5 mm), nem ajánlott kesztyű: nem vízálló kesztyű

Légzési óvintézkedések:

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni.

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmaságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben.

Nem megfelelő szellőzés esetén ABEKP (EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

N.A.

---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Folyadék

Jelleg és szín: folyékony sárga

Szag: jellegzetes

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: N.A.

Olvadási pont/fagypont: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: 63 °C (145 °F)

Gyulladáspont: -20 °C (-4 °F)

Párolgási sebesség: N.A.

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.

Gőzsűrűség: ==

Gőznyomás: 22.70

Relatív sűrűség: 0.90 g/cm3

Vízben oldhatóság: Oldhatatlan
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): N.A. Ez a termék keverék
Öngyulladási hőmérséklet: N.A. Nincs robbanásveszély vagy spontán égés szobahőmérsékletű levegővel érintkezve
Bomlási hőmérséklet: N.A.
Viszkozitás: N.A.
Robbanó tulajdonságok: N.A. Nincsenek robbanásveszélyes alkotóelemek
Oxidáló tulajdonságok: N.A. Nincs oxidáló tulajdonságú alkotóelem
Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A.

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

etil-acetat	a) akut toxicitás	LC50 Inhaláció Patkány = 1600 mg/l
		LD50 Szájon át Nyúl = 4935 mg/kg
		LD50 Szájon át Patkány = 11,3 g/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 20000 mg/kg
		LD50 Szájon át Egér = 4100 mg/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 18000 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány = 4000 Ppm 4h
		LD50 Szájon át Patkány = 5620 mg/kg
ciklohexan	a) akut toxicitás	LC50 Inhaláció Patkány > 32880 mg/m3 4h
		LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány > 9500 Ppm 4h
		LD50 Szájon át Patkány = 12705 mg/kg
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	a) akut toxicitás	LD50 Bőr Nyúl > 3160 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány = 73680 Ppm 4h
		LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
fenyőgyanta; kolofónium	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány = 7600 mg/kg
		LD50 Bőr Nyúl > 2500 mg/kg
		LC50 Inhaláció Patkány = 1,5 mg/l 4h

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.

a) akut toxicitás

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

e) csírasejt-mutagenitás

f) rákkeltő hatás

g) reprodukciós toxicitás

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Méreg képződési dinamika, anyagcsere és osztódás

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Ökotoxikológikai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
etil-acetat	CAS: 141-78-6 - EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5	a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia = 260 mg/l 48
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Algae = 3300 mg/l 48
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 230 mg/l 96
		b) Krónikus vízi toxicitás : LC50 Algae = 5600 mg/l 48
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 220 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 484 mg/l 96h IUCLID
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 352 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna = 560 mg/l 48h EPA
ciklohexan	CAS: 110-82-7 - EINECS: 203-806-2 - INDEX: 601-017-00-1	a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia = 0,9 mg/l 48
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 4,53 mg/l 96
		a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae = 3,4 mg/l 72
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 3,96 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 23,03 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Lepomis macrochirus 24,99 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Poecilia reticulata 48,87 mg/l 96h EPA
		a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 500 mg/l 72h IUCLID
fenyőgyanta; kolofónium	CAS: 8050-09-7 - EINECS: 232-475-7 - INDEX: 650-015-00-7	a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 400 mg/l 72h IUCLID
		a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna 3,8 mg/l 48h IUCLID

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

12.6. Egyéb káros hatások

N.A.

---

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Az európai hulladékkatalógus (EWC) szerinti hulladékkódot a felhasználástól való függés miatt nem lehet meghatározni. Vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos hulladékkezelő szolgálattal.

Termék:

Ne dobja a hulladékot csatornába.

A tavak, a vízi utak és az árok nem szabad vegyi vagy használt tartályokkal szennyezni.

Küldje hivatalos hulladékkezelő szervnek.

Szennyezett csomagolás:

Ürítse ki a fennmaradó tartalmat.

A fel nem használt terméket ártalmatlanítsa.

Ne használja újra az üres tartályokat.

---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Szállítási név: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal (gőznyomás 50 °C-on nagyobb mint 110 kPa)

IATA-Műszaki név: ADHESIVES containing flammable liquid

IMDG-Műszaki név: ADHESIVES containing flammable liquid

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: 3

IATA-Osztály: 3

IMDG-Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Csomagolási csoport: II

IATA-Csomagolási csoport: II

IMDG-Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek

Tengert szennyező anyag: Igen

környezetszennyező: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút és vasút (ADR-RID):

ADR mentes: No

ADR-Label: 3

ADR-Upper number: NA

ADR-Különleges intézkedések: 640C

ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: D/E

Levegő (AITA)

IATA-Személyszállító repülőgép: 353

IATA-Áruszállító repülőgép: 364

IATA-Címke: 3

IATA-Másodlagos veszélyek: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Különleges intézkedések: A3

Tenger (IMDG):

IMDG-Rakodási Rendelkezés: Category B

IMDG-Rakodási Megjegyzések: -

IMDG-Másodlagos veszélyek: -

IMDG-Különleges intézkedések: -

IMDG-Oldal: N/A

IMDG-Címke: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

IMDG-MFAG: N/A

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

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

(EÚ)2015/830 szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint	Alsó küszöbérték (tonna)	Felső küszöbérték (tonna)
A termék kategóriába tartozik: P5c	5000	50000
A termék kategóriába tartozik: E1	100	200

Vízveszélyeztetési osztály

3

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3, 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 28, 29, 57

SVHC anyagok:

Nicns rendelkezésre álló adat

MAL-kode: 5-3

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
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
H336	Álmosságot 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

Kód	**Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória**	**Leírás**
2.6/2	Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1,1A,1B
3.8/3	STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	**Osztályozási eljárás**
2.6/2	Vizsgálati adatok alapján
3.2/2	Számítási módszer
3.3/2	Számítási módszer
3.8/3	Számítási módszer
4.1/A1	Számítási módszer
4.1/C1	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kaputt

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karciogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
ES: Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KSt: Robbanási együttható.
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA
- 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL
- 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK
- 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM
- 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG
- 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS
- 12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS
- 13. A HULLADÉKKEZELÉSSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK
- 14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS
- 15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS