

Biztonsági adatlap.

ADESILEX LP

-i biztonsági adatlap.: 14/10/2024 - ellenőrzés 12



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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ADESILEX LP

Kereskedelmi kód: 900501

UFI: 0AM0-T0TU-K003-GW4R

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

Javasolt felhasználási mód: Szintetikus polimer alapú ragasztó szerves oldószerben.

Ellenjavallt felhasználási módok: Az adatok nem állnak rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

phone: +36-23-501667 - fax: +36-23-501666 - www.mapei.hu (office hours)

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

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.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1B	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2	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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra CO2-vel oltó tűzoltókészülék használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges utasítások:

Tartalmaz:

Szénhidrogének, C6–C7, izealkánok, ciklikusok, <5% n-hexán

ethyl acetate

Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenediol and 4-(1,1-dimethylethyl)phenol

Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and 4-methylphenol

fenyőgyanta; kolofónium

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

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem lényeges

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: ADESILEX LP

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

Koncentráció (% w/w)	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám	Tulajdonsgok
≥50 - <75 %	Szénhidrogének, C6–C7, izealkánok, ciklikusok, <5% n-hexán	EC:926-605-8	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119486291-36-XXXX	
≥20 - <25 %	ethyl acetate	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	
≥1 - <2.5 %	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and 4-methylphenol	CAS:26022-00-4 EC:607-846-5	Skin Sens. 1, H317		
≥1 - <2.5 %	Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenediol and 4-(1,1-dimethylethyl)phenol	CAS:59633-97-5 EC:polymer	Skin Sens. 1B, H317		
≥1 - <2.5 %	fenyőgyanta; kolofónium	CAS:8050-09-7 EC:232-475-7 Index:650-015-00-7	Skin Sens. 1, H317	01-2119480418-32-XXXX	
≥0.025 - <0.05 %	4,4'-izopropilidéndifenol	CAS:80-05-7 EC:201-245-8 Index:604-030-00-0	Repr. 1B, H360; STOT SE 3, H335; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M-Acute:1	01-2119457856-23-XXXX	SVHC
≥0.0015 - <0.005 %	formaldehyd	CAS:50-00-0 EC:200-001-8 Index:605-001-00-5	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350	01-2119488953-20-XXXX	

Egyedi koncentrációs határértékek:
0.2% ≤ C < 100%: Skin Sens. 1 H317

5% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315
5% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319
5% ≤ C < 100%: STOT SE 3 H335
25% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1B
H314

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

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

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:

Tűz esetén: oltásra CO₂-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

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.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

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.

Áttöntés 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.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

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

	OEL Típus	ország	Munkahelyi Expozíciós Határérték
ethyl acetate CAS: 141-78-6	SUVA		Hosszú távú 1400 mg/m ³ - 400 ppm; Rövid távú 2800 mg/m ³ - 800 ppm
	National	SVÉDORSZÁG	Hosszú távú 500 mg/m ³ - 150 ppm; Rövid távú 1100 mg/m ³ - 300 ppm
		G	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINNORSZÁG	Hosszú távú 1100 mg/m ³ - 300 ppm; Rövid távú 1800 mg/m ³ - 500 ppm
	National	NORVÉGIA	Hosszú távú 550 mg/m ³ - 150 ppm
	NDS		Hosszú távú 200 mg/m ³
	NDSCh		Hosszú távú 600 mg/m ³
	ACGIH		Hosszú távú 400 ppm URT and eye irr
	National	NORVÉGIA	Hosszú távú 540 mg/m ³ - 150 ppm; Rövid távú 1080 mg/m ³ - 300 ppm
	DFG	NÉMETORSZÁG	Rövid távú Felső határ - 1500 mg/m ³ - 400 ppm
	ACGIH		Hosszú távú 400 ppm eye and upper respiratory tract irritation
	National	SVÉDORSZÁG	Hosszú távú 500 mg/m ³ - 150 ppm
		G	
	National	FRANCIAORSZÁG	Hosszú távú 1400 mg/m ³ - 400 ppm
	National	SPANYOLORSZÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
	National	GÖRÖGORSZÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
		ÁG	
	National	DÁNIA	Hosszú távú 540 mg/m ³ - 150 ppm
	National	FINNORSZÁG	Hosszú távú 730 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1470 mg/m ³ - 400 ppm

National	NÉMETORSZÁG	Hosszú távú 730 mg/m ³ - 200 ppm
National	PORTUGÁLIA	Hosszú távú 400 ppm
National	NORVÉGIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 917.5 mg/m ³ - 250 ppm
National	BELGIUM	Hosszú távú 1461 mg/m ³ - 400 ppm
NDS	LENGYELORSZÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³
NDSch	LENGYELORSZÁG	Rövid távú 1468 mg/m ³
CHE	SVÁJC	Rövid távú 1460 mg/m ³ - 400 ppm
NDS	HOLLANDIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ ; Rövid távú 1468 mg/m ³
National	CSEH KÖZTÁRSASÁG	Hosszú távú 700 mg/m ³
National	MAGYARORSZÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³ ; Rövid távú 1468 mg/m ³
Nemzeti	MALAYSIA	Hosszú távú 1440 mg/m ³ - 400 ppm
National	ÉSZTORSZÁG	Hosszú távú 500 mg/m ³ - 150 ppm; Rövid távú 1100 mg/m ³ - 300 ppm
National	LETTORSZÁG	Hosszú távú 200 mg/m ³ - 54 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	CSEH KÖZTÁRSASÁG	Rövid távú Felső határ - 900 mg/m ³
National	SZLOVÁKIA	Rövid távú Felső határ - 1100 mg/m ³
National	SZLOVÁKIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm
National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 1400 mg/m ³ - 400 ppm; Rövid távú 1400 mg/m ³ - 400 ppm
National	EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	BULGÁRIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	ROMÁNIA	Hosszú távú 400 mg/m ³ - 111 ppm; Rövid távú 500 mg/m ³ - 139 ppm
National	LITVÁNIA	Hosszú távú 500 mg/m ³ - 150 ppm
National	LITVÁNIA	Rövid távú Felső határ - 1100 mg/m ³ - 300 ppm
National	HORVÁTORSZÁG	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	PORTUGÁLIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	BELGIUM	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 734 mg/m ³ - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m ³ - 400 ppm
fenyőgyanta; kolofónium CAS: 8050-09-7	ACGIH	asthma;dermatitis;skin sensitization (listed under Rosin core solder thermal decomposition products);dermal sensitizer; respiratory sensitizer (listed under Rosin core solder thermal decomposition products)
National	FRANCIAORSZÁG	Hosszú távú 0.1 mg/m ³
National	CSEH KÖZTÁRSASÁG	Hosszú távú 1 mg/m ³
National	LETTORSZÁG	Hosszú távú 4 mg/m ³
National	ROMÁNIA	Hosszú távú 0.1 mg/m ³
National	HORVÁTORSZÁG	Hosszú távú 0.05 mg/m ³ ; Rövid távú 0.15 mg/m ³
4,4'-izopropilidéndifenol CAS: 80-05-7	NDS	Hosszú távú 5 mg/m ³
	NDSch	Hosszú távú 10 mg/m ³
	EU	Hosszú távú 10 mg/m ³ inhalable aerosol
National	FINNORSZÁG	Hosszú távú 5 mg/m ³
National	NORVÉGIA	Hosszú távú 10 mg/m ³

A: Provoking allergic reactions or other hypersensitivity in the eyes or respiratory organs, or in contact with skin. R: To be treated as harmful to reproduction

DFG	NÉMETORSZ ÁG	Rövid távú Felső határ - 5 mg/m ³
National	SVÉDORSZÁ G	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	FRANCIAORS ZÁG	Hosszú távú 10 mg/m ³
National	SPANYOLORS ZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	GÖRÖGORSZ ÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	DÁNIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	FINNORSZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	NÉMETORSZ ÁG	Hosszú távú 5 mg/m ³
National	PORTUGÁLIA	Hosszú távú 10 mg/m ³
National	NORVÉGIA	Hosszú távú 2 mg/m ³ ; Rövid távú 4 mg/m ³
National	BELGIUM	Hosszú távú 10 mg/m ³
NDS	LENGYELORS ZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
CHE	SVÁJC	Rövid távú 5 mg/m ³
NDS	HOLLANDIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	CSEH KÖZTÁRSASÁ G	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	MAGYARORS ZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	ÉSZTORSZÁG	Hosszú távú 10 mg/m ³
National	LETTORSZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	CSEH KÖZTÁRSASÁ G	Rövid távú Felső határ - 5 mg/m ³
National	SZLOVÁKIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 5 mg/m ³ ; Rövid távú 5 mg/m ³
National	EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³ ; Rövid távú 6 mg/m ³
National	BULGÁRIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	ROMÁNIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
TUR	TÜRKIYE	Hosszú távú 10 mg/m ³
National	LITVÁNIA	Hosszú távú 10 mg/m ³
National	HORVÁTORS ZÁG	Hosszú távú 2 mg/m ³
EU		Hosszú távú 10 mg/m ³ Viselkedés Tájékoztató
National	PORTUGÁLIA	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	BELGIUM	Hosszú távú 2 mg/m ³
National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 2 mg/m ³ ; Rövid távú 2 mg/m ³
ACGIH		Rövid távú Felső határ - 0.3 ppm DSEN, RSEN, A2 - URT and eye irr
DFG	NÉMETORSZ ÁG	Rövid távú Felső határ - 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm
ACGIH		Hosszú távú 0.1 ppm; Rövid távú 0.3 ppm A1 - Confirmed Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation; upper respiratory tract cancer; dermal sensitizer; respiratory sensitizer

formaldehid
CAS: 50-00-0

National SVÉDORSZÁG	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm
National FRANCIAORSZÁG	Hosszú távú 0.5 ppm; Rövid távú 1 ppm
National SPANYOLORSZÁG	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm; Rövid távú 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm
National GÖRÖGORSZÁG	Hosszú távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm; Rövid távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm
National DÁNIA	Rövid távú Felső határ - 0.4 mg/m ³ - 0.3 ppm
National FINNORSZÁG	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm
National FINNORSZÁG	Rövid távú Felső határ - 1.2 mg/m ³ - 1 ppm
National NÉMETORSZÁG	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm
National NORVÉGIA	Hosszú távú 0.6 mg/m ³ - 0.5 ppm
National NORVÉGIA	Rövid távú Felső határ - 1.2 mg/m ³ - 1 ppm
NDS LENGYELORSZÁG	Hosszú távú 0.37 mg/m ³
NDSCh LENGYELORSZÁG	Rövid távú 0.74 mg/m ³
CHE SVÁJC	Rövid távú 0.74 mg/m ³ - 0.6 ppm
NDS HOLLANDIA	Hosszú távú 0.15 mg/m ³ ; Rövid távú 0.5 mg/m ³
National CSEH KÖZTÁRSASÁG	Hosszú távú 0.5 mg/m ³
National MAGYARORSZÁG	Hosszú távú 0.6 mg/m ³ ; Rövid távú 0.6 mg/m ³
Nemzeti MALAYSIA	Rövid távú Felső határ - 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm
National PORTUGÁLIA	Rövid távú Felső határ - 0.3 ppm
National ÉSZTORSZÁG	Hosszú távú 0.6 mg/m ³ - 0.5 ppm; Rövid távú 1.2 mg/m ³ - 1 ppm
National LETTORSZÁG	Hosszú távú 0.5 mg/m ³
National CSEH KÖZTÁRSASÁG	Rövid távú Felső határ - 1 mg/m ³
National SZLOVÁKIA	Rövid távú Felső határ - 0.74 mg/m ³
National SZLOVÁKIA	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm
National SZLOVÉNIA	Hosszú távú 0.62 mg/m ³ - 0.5 ppm; Rövid távú 0.62 mg/m ³ - 0.5 ppm
National EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	Hosszú távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm; Rövid távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm
National BULGÁRIA	Hosszú távú 1 mg/m ³ ; Rövid távú 2 mg/m ³
National ROMÁNIA	Hosszú távú 1.2 mg/m ³ - 1 ppm; Rövid távú 3 mg/m ³ - 2 ppm
National LITVÁNIA	Hosszú távú 0.6 mg/m ³ - 0.5 ppm
National LITVÁNIA	Rövid távú Felső határ - 1.2 mg/m ³ - 1 ppm
National HORVÁTORSZÁG	Hosszú távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm; Rövid távú 2.5 mg/m ³ - 2 ppm
EU	Hosszú távú 0.37 mg/m ³ - 0.3 ppm Viselkedés Kötés

PNEC expozíciós határértékek

ethyl acetate
CAS: 141-78-6

Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.26 mg/l
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.026 mg/l
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Intermittent release; PNEC Határ: 1.65 mg/l
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 1.25 mg/kg
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Tengervízi üledék; PNEC Határ: 0.125 mg/kg
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 0.24 mg/kg
Megjegyzés: PNEC

Expozíciós útvonal: Oral; PNEC Határ: 200 mg/kg
Megjegyzés: PNEC

4,4'-izopropilidéndifenol
CAS: 80-05-7

Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.018 mg/l

Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.016 mg/l

Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 3.7 mg/kg

formaldehid
CAS: 50-00-0

Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.47 mg/l

Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.47 mg/l

Expozíciós útvonal: Intermittent release; PNEC Határ: 4.7 mg/l

Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 0.19 mg/l

Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 2.44 mg/kg

Expozíciós útvonal: Tengervízi üledék; PNEC Határ: 2.44 mg/kg

Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 0.21 mg/kg

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

ethyl acetate
CAS: 141-78-6

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 1468 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 4.5 mg/kg
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Felhasználó: 367 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 1468 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 63 mg/kg
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 734 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Szakmunkás: 734 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 734 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Felhasználó: 734 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 37 mg/kg
Megjegyzés: DNEL

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 367 mg/m³
Megjegyzés: DNEL

4,4'-izopropilidéndifenol
CAS: 80-05-7

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 1.4 mg/kg; Felhasználó: 0.7 mg/kg

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 10 mg/m³; Felhasználó: 5 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 1.4 mg/kg; Felhasználó: 0.7 mg/kg

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szaktmunkás: 10 mg/m³; Felhasználó: 0.25 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 0.05 mg/kg

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 0.05 mg/kg

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Felhasználó: 5 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Felhasználó: 5 mg/m³

formaldehid
CAS: 50-00-0

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Ipari munkás: 1 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 240 mg/kg; Felhasználó: 102 mg/kg

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 9 mg/m³; Felhasználó: 3.2 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Ipari munkás: 0.037 mg/cm²; Felhasználó: 0.012 mg/cm²

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Ipari munkás: 0.5 mg/m³; Felhasználó: 0.1 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 4.1 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Megfelelő anyagok védőkesztyűkhöz; EN ISO 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 ISO 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN ISO 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni. Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben.

Légzésvédelmet kell használni, ha az expozíciós szintek meghaladják a munkahelyi expozíciós határértékeket. Lásd a megfelelő hu szabványokat, például az EN 136, 140, 143, 149, 14387 szabványt a megfelelő légzésvédő berendezések kiválasztásával és használatával kapcsolatban.

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

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Műszaki és higiéniai intézkedések

Nem elérhető

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem elérhető

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Folyadék

Jelleg: folyékony

Szín: sárga

Szag: jellegzetes

Szagérzékelési határ: Nem elérhető

Olvadáspont/fagyáspont: Nem elérhető

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 77 °C (171 °F)

Tűzveszélyesség: A termék osztályozása Flam. Liq. 2 H225

Felső és alsó robbanási határértékek: Felső és alsó robbanási határértékek: Nem elérhető
Lobbanáspont: -20 °C (-4 °F)
Öngyulladás hőmérséklet: Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet: Nem elérhető
pH: Nem elérhető
Viszkozitás: 2,700.00 mPA-s
Kinematikus viszkozitás: > 20,5 mm²/sec (40 °C) mm²/s
Vízben oldhatóság: oldhatatlan
Oldhatóság olajban: oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem elérhető
Gőznyomás: 22.70
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 0.85 g/cm³
Relatív gőzsűrűség: ==

Részecskejellemzők:

Részecskeméretet: Nem elérhető

9.2. Egyéb információk

Keveredési képesség: Nem elérhető

Vezetőképesség: Nem elérhető

Nincs más lényeges 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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék osztályozása: Eye Irrit. 2(H319)
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A termék osztályozása: Skin Sens. 1B(H317)
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A termék osztályozása: STOT SE 3(H336)
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Szénhidrogének, C6–C7, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán	a) akut toxicitás	LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg LC50 Inhaláció Patkány = 13.9 mg/l 4h LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
ethyl acetate	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 LC50 Inhaláció Patkány = 4000 Ppm 4h
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
4,4'-izopropilidéndifenol	a) akut toxicitás	LD50 Bőr Patkány = 3000 LC50 Inhaláció Patkány > 170 mg/m ³ 6h LD50 Szájon át Patkány > 2000 mg/kg
formaldehid	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány = 640 mg/ttkg LC50 Inhaláció Patkány = 0.462 Ppm LD50 Bőr Nyúl = 270 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok:**

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

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:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 2(H411)

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
Szénhidrogének, C6–C7, izoalkánok, ciklikusok, <5% n-hexán	EINECS: 926-605-8	a) Akut vízi toxicitás : EL50 Daphnia = 17.06 mg/l 48h a) Akut vízi toxicitás : EL50 Algae = 7.276 mg/l 48h a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas = 84.6 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna = 3.78 mg/l 48h IUCLID
ethyl acetate	CAS: 141-78-6 - EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5	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 : EC50 Daphnia Daphnia magna = 560 mg/l 48h EPA

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
4,4'-izopropilidéndifenol	CAS: 80-05-7 - EINECS: 201-245-8 - INDEX: 604-030-00-0	a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna 3.8 mg/l 48h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 4.6 mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 4 mg/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 4 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Brachydanio rerio = 9.9 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna = 10.2 mg/l 48h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 2.5 mg/l 96h IUCLID
formaldehid	CAS: 50-00-0 - EINECS: 200-001-8 - INDEX: 605-001-00-5	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 41 mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia = 42 mg/l 24 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 22.6 mg/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 1510 µg/L 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Brachydanio rerio = 41 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 0.032 ml/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 100 mg/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas 23.2 mg/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Daphnia Daphnia magna = 2 mg/l 48h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna 11.3 mg/l 48h EPA

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem elérhető

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem elérhető

12.4. A talajban való mobilitás

Nem elérhető

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem elérhető

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését kerülni kell, vagy amennyire csak lehetséges, minimalizálni kell. Ha lehetséges, helyrehozni.

Az Európai Hulladéklista (LoW) szerinti hulladékkódot (EWC) a felhasználástól való függés miatt nem lehet megadni. Vegye fel a kapcsolatot, és küldje el az illetékes hulladékkezelő szolgáltathoz.

Ártalmatlanítási módszerek:

A termék, az oldatok, a csomagolás és a melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályok követelményeinek, valamint a regionális önkormányzatok követelményeinek.

A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa.

Ne dobja a hulladékot csatornába.

Veszélyes hulladék: Igen.

Hulladékgazdálkodási megfontolások:

Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba.

A terméket a vonatkozó szövetségi, állami és helyi előírások szerint ártalmatlanítsa.

Ha ezt a terméket más hulladékkal keverik, akkor előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód nem érvényes, és a megfelelő kódot hozzá kell rendelni.

A termékkel szennyezett tartályokat a helyi vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelő hatósággal.

Különleges óvintézkedések:

Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Óvatosan kell kezelni a kezeletlen üres tartályokat.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és lefolyását, valamint a talajhoz, a vízi utakhoz, a csatornába és a csatornába kerülést.

Az üres tartályokban vagy a betétekben maradhatnak bizonyos termékmaradékok. Ne használja újra az üres tartályokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Szállítási név: Gyúlékony folyadékokat tartalmazó RAGASZTÓK (aliphatic hydrocarbons)

IATA-Szállítási név: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

IMDG-Szállítási név: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

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

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút és vasút (ADR-RID):

ADR mentes: No

ADR-Label: 3

ADR-Upper number: 33

ADR-Különleges intézkedések: 640D

ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: 2 (D/E)

ADR-Korlátozott mennyiségi küszöb: 5 L

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-Tárolás és kezelés: Category B

IMDG-szegregáció: -

IMDG-Másodlagos veszélyek: -

IMDG-Különleges intézkedések: -

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

2020/878/EU 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
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 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: E2 200	500

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, 30, 66, 72, 75

SVHC anyagok:

Jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006 REACH rend. 59. cikk)

Összetevő	Azonosító szám	Mennyiség	Tulajdonságok
4,4'-izopropilidéndifenol	CAS: 80-05-7	>=0.025 - <0.05 %	SVHC
	EINECS: 201-245-8		Repr. Cat. 3.7/1B;
	Index: 604-030-00-0		

Nemzeti előírások

MAL-kode: 5-3

Lagerklasse (TRGS-510): 3 - Flammable liquids

Vízveszélyzetési osztály (WGK)

2

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.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.

H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H360	Károsíthatja a nemzőképességet, vagy a magzatot, bőrre kerülése és lenyelése esetén.
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
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
3.5/2	Muta. 2	Csírsejt-mutagenitás, Kategória 2
3.6/1B	Carc. 1B	Rákkeltő hatás, Kategória 1B
3.7/1B	Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, Kategória 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

Flam. Liq. 2, H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Skin Sens. 1B, H317	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számítási módszer

Ha szükséges, külön rendelkezések vonatkoznak lehetséges képzése dolgozók szakaszában említett 2. Bármely kapcsolatos képzést a munkahelyi biztonság minden esetben el utalnak a kockázatelemzés, hogy el kell végezni egy vállalat biztonsági tiszt, figyelembe véve az adott működési és környezeti feltételek, amelyekben a termékeket használják.

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

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – 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, Címkezés, Csomagolás.
CMR: Karcinogén, 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 Címkezésének 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: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KAFH: KAFH
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: Csomagoláson található utasítás
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. SZAKASZ: A veszély azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk