

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

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

Az anyag/keverék felhasználása : IS, PW: Használat ipari telephelyeken, Széles körű szakmai használat
PROC7, PROC10, PROC13: Ipari porlasztás, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Mercor Dunamenti Zrt.
2131 Göd
Nemeskéri Kiss Miklós u. 39.

Telefon Társaság : +36-27-345-217

Telefax Társaság : +36-27-345-074

Felelős/kibocsátó személy : godcenter@dunamenti.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD
SZÁM: +36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és
más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a
dohányzás.
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell
mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való
kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/
hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz
vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot
használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000)
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)
zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek

További címkézés

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Oldószeres bevonatok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000)	25068-38-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specifikus koncentráció határértékek	>= 2,5 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

		Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	≥ 1 - < 10
bután-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	≥ 1 - < 3
Mixture of diamide wax reaction mass	- 01-0000017860-69	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 1 - < 2,5
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,25 - < 1
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119490979-12	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT RE 1; H372 (Központi idegrendszer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,1 - < 0,25
zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek	68647-95-0 01-2120099181-55	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 - < 0,25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		≥ 1 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
Belélegzés esetén	: Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni. Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Szembe kerülés esetén	: A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok	: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
------------	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni.
---------	---------------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO2) Oltópor
-----------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Az aeroszol képződést el kell kerülni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Egészségügyi intézkedések	: Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
További információ a tárolási stabilitásról	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: További információt a termék technikai adatlapján talál. Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.
-----------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 221 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	100 ppm 442 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	100 ppm 375 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
Talkum	14807-96-6	AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL
		TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

	További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel			
bután-1-ol	71-36-3	AK-érték	45 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
bután-1-ol	71-36-3	n-butil alkohol: 2 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	következő műszak előtt	HU BAT
		n-butil alkohol: 3 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	következő műszak előtt	HU BAT
		n-butil alkohol: 10 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		n-butil alkohol: 15 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Kalcium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,26 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,06 mg/m ³
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	77 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	65,3 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	442 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - helyi hatások	289 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	260 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	221 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

			hatások	
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,8 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	260 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	108 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	16 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	180 mg/kg bw/nap
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,25 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	12,25 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,571 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	3,571 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
1-metoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	183 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/kg bw/nap
Talkum	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	2,16 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,08 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,8 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	2,27 mg/cm2

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	4,54 mg/cm2
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	160 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	160 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,6 mg/kg bw/nap
bután-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	55,357 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	155 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,125 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,562 mg/kg bw/nap
Mixture of diamide wax reaction mass	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,24 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., isooctyl esters, epoxidized	Munkavállalók	Belégzés		98 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr		13,9 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés		29 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr		8,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális		8,3 mg/kg bw/nap
tricink- bisz(ortofoszfát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg bw/nap
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	330 mg/m3

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

hidrogénnel kezelt benzin				
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	71 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/kg bw/nap
zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,91 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,45 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	0,0865 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,51 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,13 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Kalcium-karbonát	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,327 mg/l
	Édesvíz	0,327 mg/l
	Tengeri üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	6,58 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,327 mg/l
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000)	Talaj	0,196 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0006 mg/l
	Édesvíz	0,006 mg/l
	Tengeri üledék	0,0996 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,996 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,018 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Talaj	4,59 mg/kg száraz tömeg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens**

Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
05.02.2024

SDS szám:
MAT000523133
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
Első kiadás dátuma: 25.09.2021

	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvíz	10 mg/l
	Tengeri üledék	5,2 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	52,3 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	100 mg/l
Talkum	Tengervíz	141,26 mg/l
	Édesvíz	597,97 mg/l
	Tengeri üledék	3,13 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	31,33 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	597,97 mg/l
bután-1-ol	Talaj	0,0166 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0082 mg/l
	Édesvíz	0,082 mg/l
	Tengeri üledék	0,0324 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,324 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	2476 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	2,25 mg/l
Mixture of diamide wax reaction mass	Talaj	52,1 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,9 mg/l
	Édesvíz	0,009 mg/l
	Tengeri üledék	38,4 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	384 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	3,7 mg/l
tricink-bisz(ortofoszfát)	Talaj	35,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0061 mg/l
	Édesvíz	0,0206 mg/l
	Tengeri üledék	56,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	117,8 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,1 mg/l
zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek	Talaj	2 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,000393 mg/l
	Tengeri üledék	0,00395 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,0395 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

		száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	180 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00393 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és
védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű : Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell
beszélni a védőkesztyű gyártójával.
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az
áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó
utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának
sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások
veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell
megválasztani.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő
helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja,
hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által
definiált határokon belül esnek.
Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell
használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Légzésvédő félálarc
A berendezésnek meg kell felelnie az EN-136; EN-143; EN-
149; EN-529 szabványnak

Típusú szűrő : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A2-P3)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : viszkózus folyadék

Szín : piros

Szag : oldószer-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	-47,9 - 13,3 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	138 - 141,4 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	6,6 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	25 °C(számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Gyulladási hőmérséklet	:	465 - 525 °C(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
pH-érték	:	Nem alkalmazható (nem vizes oldat)
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	600 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	> 22 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	> 65 s Keresztmetszet: 4 mm Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: 2,77 - 3,15(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Gőznyomás	:	8,21 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C)
Relatív sűrűség	:	1,64(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

érték))

Sűrűség : 1,65 g/cm³.

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem robbanásveszélyes A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz- levegő elegy keletkezhet.
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék.
Párolgási sebesség	: nem meghatározott
Oldószer szeparáció	: < 3 %(V)
VOC	: (Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)) 18,51 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Hő, láng és szikra.
-----------------------	-----------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	: Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
-------------------	---

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): $\geq$ 8.700 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 27,14 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már
egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

1-metoxi-2-propanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

bután-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már
egyszeri lenyelést követően is.

LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

tricink-bisz(ortofoszfát):

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.000 mg/kg

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.
Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Eredmény : izgató hatású

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000):

Eredmény : izgató hatású

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Eredmény : izgató hatású

bután-1-ol:

Eredmény : izgató hatású

zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek:

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.
Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Eredmény : Szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000):

Eredmény : Szemirritáció

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Eredmény : Szemirritáció

bután-1-ol:

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000):

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

1-metoxi-2-propanol:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

bután-1-ol:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek:

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia (vízibolha)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): $\geq 1 - 100$ mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

mikroorganizmusokra

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ~1000):

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Toxicitás halakra : LC50 : 1,3 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : 2,1 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : LC50 : > 11 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,3 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 21 np
szervezetekre (Krónikus
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

1-metoxi-2-propanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen

szervezetekre
Toxicitás a algák/vízi : LC50 (alga): > 1.000 mg/l
növények

bután-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra

Mixture of diamide wax reaction mass:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

tricink-bisz(ortofoszfát):

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): 1 - 10 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): 1 - 10 mg/l
mikroorganizmusokra

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

zsírsavak, telítetlen C 18, dimerek, kokain alkil-aminos vegyületek:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Biológiai lebonthatóság : Kinetikus:
28 np: 5 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 25,9
A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,77 - 3,15
oktanol/víz

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,64 - 3,78

1-metoxi-2-propanol:

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,437

bután-1-ol:

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,785

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:

Eloszlás a környezet részei
között : Koc: 537, log Koc: 2,73
A talajban mérsékelten mobilis
A termék elpárolog a talajról.

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 23 np
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag
nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan
megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB)
anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal
rendelkeznének 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékéltelhelyezés esetén.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
Hulladék kód	: 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK 08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok 08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok 15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT 15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) 15 01 10, veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok HP3, Tűzveszélyes HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás HP13, Érzékenységet okozó

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	FESTÉK
ADR	:	FESTÉK
RID	:	FESTÉK
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D/E)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Szállítmány)	
Csomagolási utasítás	: 366
(teher szállító repülőgép)	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 05.02.2024	SDS szám: MAT000523133 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023 Első kiadás dátuma: 25.09.2021
---------------	---	------------------------------------	--

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 355
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : ADR: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály(exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály;"transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3
	Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU : Nem alkalmazható
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 18,51 %

Egyéb szabályozások:

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
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

- okoz.
- H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. : Akut toxicitás
- Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
- Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
- Asp. Tox. : Aspirációs veszély
- Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
- Eye Irrit. : Szemirritáció
- Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
- Skin Irrit. : Bőrirritáció
- Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció
- STOT RE : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
- STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
- 2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
- 2004/37/EC : 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
- HU BAT : Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
- HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
- 2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
- 2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték
- 2004/37/EC / TWA : idővel súlyozott átlagot
- HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
- HU OEL / CK-érték : megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



POLYLACK 2K EPOXY "A" komponens

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2023
3.0	dátuma:	MAT000523133	Első kiadás dátuma: 25.09.2021
	05.02.2024	HU/HU	

megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.