

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint



Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Első kiadás: 4/10/2005 Utolsó módosítás: 21/12/2022 Hatályon kívül helyezi a következő verziót: 13/05/2022 Verzió: 9.1

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

1.1. Termékazonosító

Termék űrlap	:Keverék	UFI: VPRS-6174-R00T-W1R0
Név	: Repaplast primer	
Termékszám	: 02.0135.9999	

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és tiltott felhasználások

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória	: Ipari felhasználás, Professzionális használat
Az anyag vagy készítmény felhasználása	: Alapozó a műanyagok jelentősen jobb tapadásához javításkor, ragasztáskor, szórófestéskor stb. Sok nehéz műanyagon is.

1.2.2. Tilos felhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PCS Innotec International NV Schans 4 BE - 2480 Dessel Tel.: +32 (0) 14 32 60 01 F.: +32 (0) 14 32 60 12 hse@innotec.eu	Maxolen Maxima Kft. Papp László Újházy utca 6. H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501 info@maxolen.hu www.maxolen.hu
---	---

1.4. Segélyhívó telefonszám

24h/24h (telefonos tanácsadás: angol, francia, német, holland):
NAGY: +32 (0) 14 58 45 45

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP)

Aeroszol 1	H222; H229
bőrirritáció. 2	H315
Bőr érzékelése 1	H317
STOT SE 3	H336
Áspiskígyó. Tox. 1	H304
Vízi krónikus 2	H411

A veszélyességi osztályok, a H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

Nem áll rendelkezésre információ

2.2. Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Jelzőszó (CLP)

:Veszély

Tartalmaz

: Metil-ciklohexán; 3-trimetoxiszilil-propán-1-tiol; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <5% n-hexán; Az etil-benzol és a xilol reakciótümege

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Túlnyomásos tartály: Melegítéskor felrobbanhat.
H315 - Bőrirritációt okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 - Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251 - Túlnyomásos tartály: Használat után sem szabad átszűrni vagy megégetni.
P261 - Kerülje a permet, gőzök belélegzését.
P273 - Kerülje a környezetbe jutást.
P280 - Védőkesztyűt, szemvédőt kell viselni.
P302+P352 - BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Bő szappannal és vízzel mossuk ki.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigyük az áldozatot friss levegőre, és tartsuk nyugalomban a légzéshez kényelmes helyzetben.
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva tartandó.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Ne tegye ki 50°C/122°F-ot meghaladó hőmérsékletnek.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban összeállított listán szereplő endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(oka)t, vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosított endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként 0,1 %-os vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP)
Dimetil-éter	CAS-szám: 115-10-6 EINECS / ELINCS szám: 204-065-8 EK indexszám: 603-019-00-8 REACH-szám: 01-211947212837	25 – 50	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <5% n-hexán	CAS-szám: 92128-66-0 EINECS / ELINCS szám: 921-024-6 REACH-szám: 01-211947551435	25 – 50	Flam. 2. osztály, H225 bőrirritáció. 2, H315 STOT SE 3, H336 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Vízi krónikus 2, H411
Metil-ciklohexán	CAS-szám: 108-87-2 EINECS / ELINCS szám: 203-624-3 REACH-szám: 01-211955688718	10 – 25	Flam. 2. osztály, H225 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 bőrirritáció. 2, H315 STOT SE 3, H336 Vízi krónikus 2, H411

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Az etil-benzol és a xilol reakcióömege	EINECS / ELINCS szám: 905-588-0 REACH-szám: 01- 211948613634, 01- 2119488216-32	2,5 – 10	Flam. 3. osztály, H226 Akut tox. 4 (bőr), H312 Akut tox. 4 (Belélegzés), H332 bőrirritáció. 2, H315 Szemirritáció. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Áspiskígyó. Tox. 1, H304
3-trimetoxiszilil-propán-1-tiol	CAS-szám: 4420-74-0 EINECS / ELINCS szám: 224- 588-5	1 – 2,5	Akut tox. 4 (Orális), H302 Akut tox. 4 (bőr), H312 Vízi krónikus 2, H411
Étil-benzol	CAS-szám: 100-41-4 EINECS / ELINCS szám: 202-849-4 EK indexszám: 601-023-00-4 REACH-szám: 01- 211948937035	0,1 – 1	Flam. 2. osztály, H225 Akut tox. 4 (Belélegzés), H332 STOT RE 2, H373 Áspiskígyó. Tox. 1, H304
Klórbenzol	CAS-szám: 108-90-7 EINECS / ELINCS szám: 203-628-5 EK indexszám: 602-033-00-1	0,1 – 0,25	Flam. 3. osztály, H226 Akut tox. 4 (Belélegzés), H332 bőrirritáció. 2, H315 Vízi krónikus 2, H411

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanácsok : Forduljon orvoshoz, ha rosszul érzi magát.

Belélegzés	: Ha nehéz a légzés, vigye az áldozatot friss levegőre, és tartsa nyugalomban a légzéshez kényelmes helyzetben.
Bőrrel való érintkezés	: Óvatosan mossa le bő szappannal és vízzel. Öblítse le bő vízzel.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
Lenyelés	: Hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT/orvost, ha rosszul érzi magát. NE hányjon.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belélegzés	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	: Bőrirritációt okoz.

4.3. Az azonnali orvosi ellátás és a különleges kezelés szükségességének megjelölése

Nem áll rendelkezésre információ

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz por. Alkoholálló hab. Széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon nehézvízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély	: Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Robbanásveszély	: Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Tűzoltási utasítások	: Megakadályozza a tűzoltó víz bejutását a környezetbe. Használjon vízpermetet vagy ködöt a szabadon lévő tartályok hűtésére.
Védelem a tűzoltás során	: Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátási intézkedések

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Viseljen megfelelő védőruházatot.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Védőeszközök	: Lásd a 7. és 8. pontban felsorolt védelmi intézkedéseket.
Vészhelyzeti eljárások	: Evakuálja a felesleges személyzetet.

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

6.1.2. A katasztrófaelhárítók számára

Védőeszközök : Szerelje fel a takarításcsomagot megfelelő védelemmel.
Vészhelyzeti eljárások : Szellőztesse a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a csatornába és a köztiszvívekbe való bejutást. Értesítse a hatóságokat, ha folyadék kerül a csatornába vagy a köztiszvívekbe.

6.3. Az elszigetelés és a tisztítás módszerei és anyaga

A tisztítás módszerei : A lehető leghamarabb szívja fel a kiömlött anyagokat inert szilárd anyagokkal, például agyaggal vagy kovafölddel. Ezt a terméket és tartályát biztonságos módon, a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne öblítse le vízzel.

Egyéb információk : Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Stabil használat és tárolási körülmények az ajánlott a 7. pontban. A használandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. pontot. Illetőleg tisztítás utáni megsemmisítés, lásd 13. pont.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során : Ne permetezzen nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keveréket képezhet. Ne szűrje ki és ne égesse el, még használat után sem.

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Ne egyen, igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Szükség szerint használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítson jó szellőzést a folyamat területén, hogy megakadályozza a gőzképződést. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha biztonságosan megteheti.

Higiéniai intézkedések : Mossa kezét és más kitett területeket enyhe szappannal és vízzel étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munka elhagyásakor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Technikai intézkedések : A statikus elektromosság elkerülése érdekében megfelelő földelési eljárásokat kell követni.

Tárolási feltételek : Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Tűzálló helyen tárolandó. A dohányzás tiltott. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Műszaki állapot(ok) : Jól szellőző helyen tárolandó. A depó padlójának vízhatlan és vízzáró medencét kell kialakítani.

A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok : Zárt tartályban tárolandó. Csak eredeti csomagolásban tárolandó. Száraz körülmények között tárolandó.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre információ

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Nemzeti foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

Metil-ciklohexán (108-87-2)	
Belgium – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Metil-ciklohexán
OEL TWA	1633 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 lap/perc
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Klórbenzol (108-90-7)

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Klórbenzol
IOEL TWA	47 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 lap/perc
IOEL STEL	94 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 oldal percenként
Jogszabályi hivatkozás	A BIZOTTSÁG 2006/15/EK IRÁNYELVE
Belgium – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Klór-benzén
OEL TWA	23 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 lap/perc
OEL STEL	70 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 lap/perc
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Dimetil-éter (115-10-6)

EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Dimetil-éter
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 lap/perc
Jogszabályi hivatkozás	A Bizottság 2000/39/EK irányelve
Belgium – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Oxid de diméthyle
OEL TWA	1920 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 lap/perc
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Etil-benzol (100-41-4)

EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi név	Etil-benzol
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 lap/perc

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Etil-benzol (100-41-4)	
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 lap/perc
Megjegyzés	Bőr
Jogszabályi hivatkozás	A Bizottság 2000/39/EK irányelve
Belgium – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Etil-benzén
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 lap/perc
OEL STEL	551 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	125 lap/perc
Megjegyzés	D

8.1.2. Ajánlott ellenőrzési eljárások Nem áll rendelkezésre információ

8.1.3. Képződött légszennyező anyagok Nem állnak rendelkezésre információk

8.1.4. DNEL és PNEC

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <5% n-hexán (92128-66-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	773 mg/ttkg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatások, inhaláció	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (általános népesség)	
Hosszú távú - szisztémás hatások, orális	699 mg/ttkg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatások, inhaláció	608 mg/m ³
Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	699 mg/ttkg/nap

Az etil-benzol és a xilol reakció tömege	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Akut - helyi hatások, belégzés	289 mg/m ³
Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	180 mg/ttkg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatások, inhaláció	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (általános népesség)	
Hosszú távú - szisztémás hatások, orális	1,6 mg/ttkg/nap
Hosszú távú - szisztémás hatások, inhaláció	14,8 mg/m ³

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	108 mg/ttkg/nap
PNEC (víz)	
PNEC aqua (édesvízi)	0,327 mg/l
PNEC aqua (tengervíz)	0,327 mg/l
PNEC (üledék)	
PNEC üledék (édesvízi)	12,46 mg/l
PNEC üledék (tengervíz)	12,46 mg/l
PNEC (talaj)	
PNEC talaj	2,31 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6,58 mg/l

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

8.1.5. Ellenőrző sávok

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Expozíció szabályozása

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Győződjön meg arról, hogy van megfelelő szellőztető rendszer.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőeszközök:

Védőszemüveg. Kesztyű. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

Egyéni védőeszköz szimbólum(ok):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen biztonsági szemüveget, amely véd a fröccsenéstől

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőrvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot

Kézvédelem:

Ha kézzel érintkezhet a termékkel, a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint jóváhagyott) használata megfelelő kémiai védelmet nyújthat: Nitrilgumi. Folyamatos érintkezéshez 240 percnél hosszabb áthatolási idővel rendelkező kesztyűt ajánlunk, lehetőleg > 480 percet. Rövid távú/fröccsenő víz elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk, de vegye figyelembe, hogy előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő kesztyűk, amelyek ilyen szintű védelmet nyújtanak. Ebben az esetben az alacsonyabb áthatolási idő elfogadható lehet, amennyiben szigorúan betartják a kesztyű megfelelő karbantartási és csererendszerét. A kesztyű vastagsága nem jó előrejelzője a kesztyű vegyszerekkel szembeni ellenállásának, mivel a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. Modelltől és anyagtól függően a kesztyű vastagságának általában 0,35 mm-nél nagyobbak kell lennie.

A kesztyű alkalmassága és tartóssága függ a használatról (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának vegyszerállóságától, ügyességétől.

Mindig kérjen tanácsot a kesztyűszállítótól. A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. A személyes higiénia a hatékony kézápolás kulcsfontosságú eleme. A kesztyűt csak tiszta kézen szabad viselni. A kesztyű használata után a kezét alaposan meg kell mosni és meg kell szárítani.

8.2.2.3. Légzésvédelem

Légzésvédelem:

Ajánlott: AX/P2 típusú szűrő. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a levegő megújulása nem elegendő a por/gőz fenntartásához

8.2.2.4. Hőveszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Cseppfolyós
Szín	: halvány.
Megjelenés	: Aeroszol.
Szag	: jellemző.
Szagküszöb	: Nem érhető el
Olvadáspont/olvadáspont-tartomány	: Nem érhető el
Fagypon	: Nem érhető el
Forráspont/tartomány	: Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.
Gyúlékonyság	: Nem érhető el
Robbanási határok	: 0,8 – 18,6 térfogatszázalék
Alsó robbanási határ	: Nem érhető el
Felső robbanási határ	: Nem érhető el

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Lobbanáspont : Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.
Öngyulladás hőmérséklet : Nem öngyújtó

Bomlási hőmérséklet : Nem érhető el
pH : Nem érhető el
Kinematikai viszkozitás : $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ 40 °C
Oldhatóság : Víz: Gyakorlatilag nem elegyedik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow) : Nem érhető el
Gőznyomás : 5200 hPa (20 °C)
Gőznyomás 20 °C-on : Nem érhető el
Sűrűség : Nem érhető el
Relatív sűrűség (víz = 1) : 0,714 (20 °C)
Gőz sűrűsége : Nem érhető el
A részecskék jellemzői : Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 0,8 – 18,6 térfogatszázalék

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat közben gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használati körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ

10.4. Kerülendő feltételek

Nem áll rendelkezésre információ

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (orális) : Nincs helyezés
Akut toxicitás (bőrön) : Nincs helyezés
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs helyezés

3-trimetoxiszilil-propán-1-tiol (4420-74-0)

LD50 / orális / patkány	> 849 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	> 1921 mg/kg

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <5% n-hexán (92128-66-0)

LD50 / orális / patkány	> 5840 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	> 2920 mg/kg
LC50 / belégzés / 4 óra / patkány	> 25 mg/l

Etil-benzol (100-41-4)

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

LD50 / orális / patkány	3500 – 4700 mg/kg
LC50 belélegzés - patkány (gőzök)	17,4 mg/l/4h

Az etil-benzol és a xilol reakciótömege

LD50 / orális / patkány	4300 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	2000 mg/kg

Bőrmarás/irritáció	: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Nincs helyezés
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs helyezés

Karcinogenecitás	: Nincs helyezés
Reprodukciós toxicitás	: Nincs helyezés
STOT-egyszeri expozíció	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Metil-ciklohexán (108-87-2)

STOT-egyszeri expozíció	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
-------------------------	-----------------------------------

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, γ -clics, <5% N-hexán (92128-66-0) izealkánok, c

STOT-egyszeri expozíció	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
-------------------------	-----------------------------------

Az etil-benzol és a xilol reakciótömege

STOT-egyszeri expozíció	Légúti irritációt okozhat.
-------------------------	----------------------------

STOT-ismételt expozíció	: Nincs helyezés
-------------------------	------------------

Etil-benzol (100-41-4)

STOT-ismételt expozíció	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
-------------------------	--

Az etil-benzol és a xilol reakciótömege

STOT-ismételt expozíció	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
-------------------------	--

Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
--------------------	--

Repaplast alapozó

Kinematikai viszkozitás	$\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ 40°C
-------------------------	--

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távon : Nincs besorolás (akut)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodással. (krónikus)

Metil-ciklohexán (108-87-2)	
LC50 - Hal [2]	5 mg/l (48 óra)

3-trimetoxiszilil-propán-1-iol (4420-74-0)	
LC50 - Hal [2]	12,3 mg/l
EC50/48H/Daphnia magna	6,7 mg/l

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <5% n-hexán (92128-66-0)	
LC50/96h/hal	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48H/Daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Egyéb vízi élőlények [1]	30 – 100 mg/l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (krónikus)	0,32 mg/l (21 nap, Daphnia magna)
NOEC (krónikus)	0,17 mg/l (21 nap, Daphnia magna)

Etil-benzol (100-41-4)	
LC50/96h/hal	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
ErC50 algák	0 – 5,4 mg/l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Az etil-benzol és a xilol reakcióttömege	
LC50/96h/hal	8,9 – 16,4 mg/l
EC50/48H/Daphnia magna	3,2 – 9,5 mg/l
NOEC (akut)	1,3 mg/l hal
NOEC (krónikus)	16 mg/l Baktériumok
NOEC krónikus hal	0,96 mg/l Daphnia magna, 7 nap

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Az etil-benzol és a xilol reakcióömege

NOEC krónikus algák	0,44 mg/l 72h
---------------------	---------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

: Mérgező a halakra.

További információk

: Kerülje a környezetbe jutást. Veszély az ivóvízre, még akkor is, ha kis mennyiség szivárog az altalajba. Mérgező a halakra és a planktonra is a víztestekben. Mérgező a vízi szervezetekre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)

: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékok / fel nem használt termékek

: A hulladékot és az üres konténereket a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.

Európai hulladékjegyzék kódja

: 14 06 03* - Egyéb oldószerek és oldószerkeverékek 15 01 04 - Fémcsomagolás

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ENSZ-szám (ADR)

: UN 1950

ENSZ-szám (IMDG)

: UN 1950

ENSZ-szám (IATA)

: UN 1950

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási neve

Megfelelő szállítási név (ADR)

: AEROSZOLOK, gyúlékony

Megfelelő szállítási név (IMDG)

: AEROSZOLOK

Megfelelő szállítási név (IATA)

: Gyúlékony aeroszolk

Fuvarokmány leírása (ADR)

: UN 1950 AEROSZOLOK, tűzveszélyes, 2.1. (D)

Fuvarokmány leírása (IMDG)

: UN 1950 AEROSZOLOK, 2

Fuvarokmány leírása (IATA)

: UN 1950 Aeroszolk, gyúlékony, 2.1

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)

: 2.1

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Veszélycímkek (ADR) : 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2.1

Veszélycímkek (IMDG) : 2.1



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2.1

Veszélycímkek (IATA)



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Veszélyes a környezetre : Igen (A környezetre veszélyes anyagokra vonatkozó eltérés alkalmazandó (folyadékok mennyisége \leq 5 liter vagy a szilárd anyagok nettó tömege \leq 5 kg). A környezetre veszélyes anyag jelölése ezért nem szükséges, amint azt az ADR rendelet 5.2.1.8.1. szakasza előírja.)

Tengeri szennyező anyag : Igen (az IMDG 5.2.1.6.1. pontja szerinti eltérés alkalmazandó (5 literre \leq folyadékok mennyisége vagy a szilárd anyagok nettó tömege \leq 5 kg))

További információk : Nincs kiegészítő információ

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges

ővintézkedések

Szárzföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR) : 5F

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I

Szállítási kategória (ADR) : 2

Alagút korlátozási kód : D

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

: 1 L

Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG)

Légi szállítás

Nincs adat

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO eszközei szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyag(oka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyag(oka)t

REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistán szereplő anyag(oka)t

PIC-szabályozás (előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyag(oka)t (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet)

POP-rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyag(oka)t (a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló EU 2019/1021 rendelet)

Az ózonnról szóló rendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló listán szereplő anyag(oka)t (az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet)

A VOC-irányelv (2004/42/EG)

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján felsorolt anyag(oka)t (a robbanóanyag-prekursorokról szóló (EU) 2019/1148 rendelet) A

kábítószer-prekursorokról szóló rendelet (273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján felsorolt anyag(oka)t (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet)

15.1.2. Nemzeti szabályozás

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A változások jelzése

Szakasz	Megváltozott elem	Változás	Megjegyzések
	Utolsó felülvizsgálat		
	Hatályon kívül helyezi		
2.3			
8.1			
8.2			

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Rövidítések és mozaikszavak:

	ACGIH = Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Becsült akut toxicitás
	CAS = Chemical Abstracts szolgáltatás
	CLP = Osztályozás, címkézés és csomagolás
	CSR = Kémiai biztonsági jelentés
	DMEL = Származtatott minimális hatásszint
	DNEL = származtatott hatásmentes szint
	DPD = Veszélyes készítményekről szóló irányelv
	DSD = veszélyes anyagokról szóló irányelv
	EINECS/ELINCS = Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
	GHS = a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
	HTP = Haitallisikusi tunnetut pitoisuudet
	IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
	ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
	IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata
	IOELV = indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)
	LC50 = halálos koncentráció, 50 százalék
	LD50 = Halálos dózis, 50 százalék
	LEL = Alsó robbanási határ
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Rövidítések és mozaikszavak:

	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = nincs megadva
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = foglalkozási expozíciós határértékek
	PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	PNEC = becsült hatásmentes koncentráció
	REACH = Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
	STEL = Rövid távú expozíciós határérték
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat).
	STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció
	STOT SE = célszervi toxicitás egyszeri expozíció
	SVHC = különös aggodalomra okot adó anyag
	TLV = Küszöbérték
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = idővel súlyozott átlag
	UEL = Felső robbanási határ
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = illékony szerves vegyületek
	vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:

Akut tox. 4 (bőr)	Akut toxicitás (bőrön áti), 4. kategória
Akut tox. 4 (Belégzés)	Akut toxicitás (inhal.), 4. kategória
Akut tox. 4 (szóbeli)	Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória
Aeroszol 1	Aeroszol, 1. kategória
Vízi krónikus 2	Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 2. kategória
Áspiskígyó. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Szemirritáció. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gáz 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. 2. liq.	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyadékok, 3. kategória
H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H225	Gyúlékony folyadék és gőz.
H226	Gyúlékony folyadék és gőz.
H229	Túlnyomásos tartály: Melegítéskor felrobbanhat.
H302	Lenyelve káros.

Repaplast primer

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:	
H312	Bőrrel érintkezve káros.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve káros.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatásokkal.
Nyomja meg. Gáz	Nyomás alatt lévő gázok
bőrirritáció. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Bőr érzékelése 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
RÉSZ 2	Célszervi toxicitás – Ismételt expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

A REACH-re vonatkozó jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban megadott információk összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben szereplő információkkal, amennyiben ezek az információk az összeállítás időpontjában rendelkezésre álltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Lemondás:

A jelen Biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteinken, valamint a hatályos EK és nemzeti jogszabályokon alapulnak, mivel a felhasználók munkakörülményei ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek. A felhasználó mindig felelős azért, hogy a vonatkozó jogszabályok követelményeit betartsák. A biztonsági adatlapon található információk útmutatást nyújtanak a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásairól, és nem értelmezhetők a műszaki teljesítmény vagy az adott alkalmazásra való alkalmasság garanciájaként. A megadott információk csak a megjelölt termékre vonatkoznak, és előfordulhat, hogy nem érvényesek a más termékkel együtt használt ilyen termékre. A terméket nem szabad a megadott céloktól eltérő célokra felhasználni anélkül, hogy előzetesen írásos kezelési utasításokat kapna.