Biztonsági adatlap

Synthetic resin paint

Lecseréli ezt: 2025. 05. 23.

Felülvizsgálat: 2026. 07. 10.
Verzió: 2.0.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Synthetic resin paint

UFI: QWU7-TM7K-Y10C-SA5P

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

Ajánlott felhasználás: Lakk

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat:	Kramp Hungary Kft.
Cím:	Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám:	1134
Város:	Budapest
Ország:	MAGYARORSZÁG
E-mail:	SDS@kramp.com
Tel:	+36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás:
Flam. Liq. 3;H226
Skin Sens. 1;H317
STOT SE 3;H336

Legsúlyosabb káros hatások: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmosságot vagy szédülést okozhat. A termék szerves oldószergőzöket bocsát ki, ami álmosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléses tüneteket okozhat. Zsírtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok

Figyelmeztetés: Figyelem

Tartalma

Anyag: Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek; 2-metoxi-1-metiletil-acetát; Zsírsavak, C14-18 és C16-18-telítetlen, maleát; maleinsav-anhidrid;

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

Kiegészítő információk

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs ismert anyag, amelynek a mennyisége meghaladná a 0,1%-ot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 25 %	4	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Etilbenzol és xilol reakciótömege	- 905-588-0 01-2119488216-32	2,5 -< 10 %	4	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): 15400 mg/kg bw LC50 (gőzök) (Akut toxicitás - belélegzés esetén): 17,6 mg/l LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 3500 mg/kg bw
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 8532 mg/kg bw
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): 13000 mg/kg bw
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 13100 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): > 5000 mg/kg bw
2-BUTOXIETIL-ACETÁT	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	1 -< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 1880 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): 1480 mg/kg bw
Neodekánsav, kobalsó	27253-31-2 248-373-0 01-2119970733-31	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 1098 mg/kg bw
Zsírsavak, C14-18 és C16-18-telítetlen, maleát	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	0,1 -< 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319
maleinsav-anhidrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Légutak.) (Belélegzés.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317 LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): 2620 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 1090 mg/kg bw

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4 = A termék nagy viszkozitása miatt az H304 nem alkalmazható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő. A termék szerves oldószergőzöket bocsát ki, ami álmosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléses tüneteket okozhat. Zsírtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi kesztyűt kell használni. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A felesleges személyeket távol kell tartani. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. Viseljen védőkesztyűt. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
A sürgősségi ellátók esetében:	A fentieken túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

tárolóedénybe helyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket. Kockázatértékeléssel biztosítani kell, hogy a munkavállalók ne legyenek kitéve a vegyszerek hatásainak. A kockázatértékelés eredményeképpen a kitettséget megelőző intézkedéseket kell bevezetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kitenni (pl. napsugárzásnak). A helyi tűzvédelmi hatósági előírásoknak megfelelően tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m³	Rost/cm3	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
1-metoxi-2-propanol	CK-érték	150	568			b, EU, R+T
1-metoxi-2-propanol	ÁK-érték	100	375			b, EU, R+T
n-butil-acetát	ÁK-érték	50	241			EU, i, N, sz
n-butil-acetát	CK-érték	150	723			EU, i, N, sz
maleinsav-anhidrid	ÁK-érték	0,2	0,08			m, R+T, sz
maleinsav-anhidrid	CK-érték	0,2	0,08			m, R+T, sz
2-butoxietil-acetát	CK-érték	50	333			b, EU, T
2-butoxietil-acetát	ÁK-érték	20	133			b, EU, T
2-metoxi-1-metiletil-acetát	ÁK-érték	50	275			EU, N
2-metoxi-1-metiletil-acetát	CK-érték	100	550			EU, N

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

N = Korrekció NEM szükséges.

sz = Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen" alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

EU = EK irányelvben közölt érték.

m = maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

R+T = A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni.

T = Korrigált ÁK = ÁK × 40/a heti óraszám.

Mérési módszerek: A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Jogi alap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

DNEL- Dolgozók

Etilbenzol és xilol reakciótömege, cas-no -					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
	212 mg/kg				Dermal DNEL
	221 mg/m³				Inhalativ DNEL

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
	600 mg/m³				Inhalativ DNEL
	11 mg/kg				Dermal DNEL

2-BUTOXIETIL-ACETÁT, cas-no 112-07-2					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
	169 mg/kg				Dermal DNEL
	133 mg/m³				Inhalativ DNEL

DNEL - lakosság

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
	300 mg/m³				Inhalativ DNEL
	6 mg/kg				Dermal DNEL

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 16321 szabványnak.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlyukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek meg kell felelnie az EN 374 szabványnak.
A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használattól, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket.
Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A.
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (percnél kevesebb 2 óra)): Használjon frisslevegős légzésvédelmi felszerelést.
Nehéz használat (nagy mennyiség, hosszú idejű expozíció (2 óránál több)): Használjon frisslevegős légzésvédelmi felszerelést.
A légzésvédelemnek meg kell felelnie az alábbi szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	folyadék
Szín	Különböző
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Nem elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	136 °C	(Etilbenzol és xilol reakciótömege)
Tűzveszélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek		Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek	0,6 - 7 vol%	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás
Lobbanáspont	29 °C	(DIN 53213)
Öngyulladási hőmérséklet	240 °C	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás (DIN 51794)
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	170 - 180 s	20 °C. (DIN 53211/4) >20,5 mm²/s. 40 °C.
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	10 hPa	20 °C. (Etilbenzol és xilol reakciótömege)
Sűrűség	1,022 g/cm³	20 °C. (DIN 53217)
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
VOC (illékony szerves vegyületek)	44,92 %	
Szilárd állapotú	55,1%	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert információ.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél. és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

Etilbenzol és xilol reakciótömege, cas-no -

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		3500 mg/kg bw			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		8532 mg/kg bw			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		13100 mg/kg bw			

2-BUTOXIETIL-ACETÁT, cas-no 112-07-2

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		1880 mg/kg bw			

Neodekánsav, kobalsó, cas-no 27253-31-2

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		1098 mg/kg bw			

maleinsav-anhidrid, cas-no 108-31-6

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		1090 mg/kg bw			

Lenyelése rosszullétet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

1-metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		13000 mg/kg bw			

Etilbenzol és xilol reakciótömege, cas-no -

Organizmus	Teszt típusa	Expoziciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		15400 mg/kg bw			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg bw			

2-BUTOXIETIL-ACETÁT, cas-no 112-07-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		1480 mg/kg bw			

maleinsav-anhidrid, cas-no 108-31-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		2620 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

Etilbenzol és xilol reakciótömege, cas-no -

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idõ	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50 (gőzök)	4h	17,6 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. Zsírtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálhatja a szemet. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A termék szerves oldószergőzöket bocsát ki, ami álmosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléses tüneteket okozhat.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély: A termék magas viszkozitása miatt az aspirációs veszélyre vonatkozó besorolás nem alkalmazható.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs ismert anyag, amelynek a mennyisége meghaladná a 0,1%-ot.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

12.1. Toxicitás

A termék kis mennyiségben környezetvédelmi szempontból veszélyes anyagokat tartalmaz. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs ismert anyag, amelynek a mennyisége meghaladná a 0,1%-ot.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani.
Az üres, megtisztított csomagolást ajánlott újrahasznosításra leadni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.
EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	**14.4. Csomagolási csoport:**	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FESTÉK	**14.5. Környezeti veszélyek:**	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Veszélyazonosító szám:	30	**Alagútkorlátozási kód:**	D/E

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Egyéb információ:	Viszkozitása miatt a termék 450 literesnél kisebb csomagolási egységek esetén nem esik a veszélyes áruk közúti vagy tengeri szállítására vonatkozó ADR/RID 2.2.3.1.5 előírások hatálya alá.

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	**14.4. Csomagolási csoport:**	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	PAINT	**14.5. Környezeti veszélyek:**	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Prijevoz u tankerima:	-	**Egyéb információ:**	-

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	**14.4. Csomagolási csoport:**	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	PAINT	**14.5. Környezeti veszélyek:**	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3	**Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:**	-
Címke (Címkék):	3		
EmS:	F-E, S-E	**IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:**	- Nincs -
Egyéb információ:	Az IMDG 2.3.2.5. szerint a 450 l-nél kisebb kiszerelés esetén a termék viszkozitása miatt nem vonatkoznak a termékre a veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló szabályzatnak a csomagok jelölésére, címkézésére és a tesztelésére vonatkozó rendelkezései. A tengei szállítás dokumentációjának tartalmaznia kell az alábbi mondatot: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.		

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1263	**14.4. Csomagolási csoport:**	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	PAINT	**14.5. Környezeti veszélyek:**	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Címke (Címkék): 3 **Egyéb információ:** -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható, mivel a terméket nem ömlesztett formában történő szállításra szánják.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsza-bályok

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.
A termék az 1907/2006/EK rendelet XVII (3). mellékletében található korlátozások hatálya alá esik.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol
01-2119463258-33	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek
01-2119472428-31	maleinsav-anhidrid
01-2119475112-47	2-BUTOXIETIL-ACETÁT
01-2119475791-29	2-metoxi-1-metiletil-acetát
01-2119485493-29	n-butil-acetát
01-2119488216-32	Etilbenzol és xilol reakciótömege
01-2119970733-31	Neodekánsav, kobalsó
01-2119976378-19	Zsírsavak, C14-18 és C16-18-telítetlen, maleát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
2.0.0	2026. 07. 10.	JOJ	2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16

Rövidítések: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
UFI: Unique formula identifier.

Egyéb információ: Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás: Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer: A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. (Légutak.) (Belélegzés.)
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Ország: HU

Copyright © 1995 - 2026 DGOffice B.V., www.DGOffice.net