

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	07-20-2020	07-20-2020	Első kiadás dátuma: 20.07.2020

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Capacryl PU-Satin Basis M

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

Az anyag/keverék felhasználása : Vizes bevonatok

Javasolt felhasználási korlátozások : megfelelő alkalmazás esetén - nincsen

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.
Gyömrői út 140
1108 Budapest
Telefon : +3612648914
Telefax : +3612620467
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info@caparol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 1 : ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020 Nyomatás Dátuma 07-20-2020 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020

Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
2-metilisotiazol-3(2H)-on
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Lakk vizes poliuretán-/ poliakrilát bázisú

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-metilpentán-2,4-diol	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020 Nyomtatás Dátuma 07-20-2020 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020

		<u>Acute Tox. 2; H330</u> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	<u>Acute Tox. 2; H330</u> Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <u>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10</u> M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<u>Acute Tox. 3; H301</u> Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <u>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100</u> M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A veszélyes területet el kell hagyni. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Oldószer vagy hígító használata TILOS. Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

kell lemosni.

Szembe kerülés esetén : Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén : Orvoshoz kell fordulni.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A termék maga nem ég.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Védőcipőt vagy csizmát kell használni durva gumi talppal.
Az anyag csúszásveszélyes.
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : 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. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információt lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszában.

„A személyi védelemről lásd a 8. részt.”, „Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.”

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Fagyasztva törékeny. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Az információ nem áll rendelkezésre.

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
2-(2-	112-34-5	STEL	15 ppm	2006/15/EC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07-20-2020

Nyomtatás Dátuma
07-20-2020

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 20.07.2020

butoxi(etoxi)etanol			101,2 mg/m ³	
További információk	Indikatív			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
		AK-érték	67,5 mg/m ³	HU OEL
További információk	2006/15/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	101,2 mg/m ³	HU OEL

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Silicic acid, aluminum sodium salt	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,00 mg/m ³
titanium dioxide	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	700,00 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m ³
propane-1,2-diol	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m ³
2-metilpentán-2,4-diol	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	25,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,50 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,00 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	49,00 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,00 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	98,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	49,00 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,00 mg/kg bw/nap
2-(2-butoxi(etoxi)etanol	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	60,70 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07-20-2020

Nyomtatás Dátuma
07-20-2020

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 20.07.2020

	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,00 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	40,50 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50,00 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40,50 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	101,20 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	67,50 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	67,50 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	83,00 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
titanium dioxide	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
propane-1,2-diol	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	50 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	26 mg/l
	Édesvízi üledék	572 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	260 mg/l
2-metilpentán-2,4-diol	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Talaj	0,11 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	4,29 mg/l
	Másodlagos mérgezés	100 mg/kg élelem
	Édesvízi üledék	1,79 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0429 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20 mg/l
	Tengeri üledék	0,179 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,429 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	Édesvíz	1,1 mg/l
	Édesvízi üledék	4,4 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	11 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020 Nyomtatás Dátuma 07-20-2020 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020

	Tengervíz	0,11 mg/l
	Tengeri üledék	0,44 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	200 mg/l
	Talaj	0,32 mg/kg száraz tömeg
	Másodlagos mérgezés	56 mg/kg élelem

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság : 0,2 mm
Védő index : 3. Osztály

Megjegyzések : Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani. EN374 szerint bevizsgált, megfelelő kesztyűt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Védőcipő

szóró feldolgozásnál: Át nem eresztő védőruha
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

szóró feldolgozásnál: A felfröccsenés során keletkező párákat ne lélegezze be. Használjon A2/P2 kombinált szűrőt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék
Szín : Nincs adat
Szag : Nincs adat
Szagküszöbérték : Nem vonatkozik rá
pH-érték : nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

Olvadáspont / fagyáspont	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	nem meghatározott
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	:	nem meghatározott
Relatív sűrűség	:	nem meghatározott
Sűrűség	:	1,1500 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok) : A termék nem éghető.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

2-(2-butoxi)etanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 2.410 mg/kg
LD50 (Patkány): 3.305 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 2.764 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 532 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,145 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 66 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,17 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 141 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 3,27 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

2-metilisotiazol-3(2H)-on:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: <= 0,71
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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..

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 07-20-2020	Nyomtatás Dátuma 07-20-2020	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 20.07.2020
---------------	---	--------------------------------	---

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A folyékony anyagmaradványokat adja le a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén, a beszáradt anyagmaradványokat építési hulladékként, törmelékként vagy települési hulladékként, ill. háztartási hulladékként ártalmatlanítsa.

A mardék nem kerülhet a szennyvízbe.

Szennyezett csomagolás : Csak teljesen üres dobozt adjon le újrahasznosításra.

Hulladék kód : felhasznált termék
080112, Festék és lakk hulladékok kivéve a 08 01 11 * alá tartozók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	07-20-2020	07-20-2020	Első kiadás dátuma: 20.07.2020

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).	:	Ez a termék egy keverék, amely nem tartalmaz potenciálisan irritáló anyagot (SVHC) nagyobb vagy egyenlő, mint 0,1%-os, tehát nem kell meghatározni a végfelhasználás területét és kémiai biztonsági értékelését.
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Semmi
REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható		
Illékony szerves vegyületek	:	2004/42/EK irányelv < 7 % < 80 g/l

Egyéb szabályozások:

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

EUH071	:	Maró hatású a légutakra.
H301	:	Lenyelve mérgező.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H310	:	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	:	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	07-20-2020	07-20-2020	Első kiadás dátuma: 20.07.2020

H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	:	Belélegezve halálos.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
2006/15/EC	:	Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	:	Határérték - 8 órá
2006/15/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózában történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Vegyi anyag-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 megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről 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; 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

Egyéb információk:

Mert ez a termék nem lesz expozíciós forgatókönyv a REACH rendelet szerint (EG) Nr. 1907/2006 szükséges.

A felhasználási területe REACH 31. cikk (1) (a) szerint - bejegyzett anyagok / keverékek, amik kritériumai veszélyes anyagként való besorolás előírás szerinti (EG) Nr. 1272/2008 vagy 1999/45/EG) megfelel - nem szükséges

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

ECHA WebSite

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Capacryl PU-Satin Basis M

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	07-20-2020	07-20-2020	Első kiadás dátuma: 20.07.2020

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1

H317

Osztályozási folyamat:

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 tekintsek. 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.

REACH információ

Jogi kötelezettségünknek megfelelően végrehajtjuk AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelkezéseit. Folyamatosan módosítjuk és aktualizáljuk az adatlapjainkat a(z) (alapanyag) beszállítóktól kapott friss információk alapján. Szokás szerint tájékoztatni fogjuk a módosításokról.

A REACH rendeletre vonatkozóan szeretnénk felhívni a figyelmüket, hogy a DAW, mint továbbfelhasználó nem regisztrál a saját nevében, hanem a beszállító által adott információkra hagyatkozik. Amint új információ áll rendelkezésünkre, a biztonsági adatlapokat ennek megfelelően módosítjuk. Ezt az érintett anyagokra/keverékekre vonatkozó regisztrációs határidők figyelembevételével folyamatosan vezetjük be a gyakorlatba az átmeneti időszak során 2010 dec. 1. és 2018 május 31. között.

HU / HU