

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2012. 02. 06.
2024. 02. 16.

Verziószám

6.0

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

1.1. Termékazonosító

DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA

Anyag / keverék

keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Korróziógátló festék.

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-PNT-3

Festékek/bevonatok védelmi és funkcionális célra

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Egrokorr Festékipari Zrt.

Cím

Fehérvári út 63-65, Érd, 2030

Magyarország

Azonosító szám (ID)

1310040855

ADÓSZÁM

HU13593858

Telefon

+3623521270

E-mail

meo@egrokor.hu

Honlap címe

www.egrokor.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

Egrokorr Festékipari Zrt.

E-mail

meo@egrokor.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P261

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő információk

EUH208

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Sűrűség

1,1-1,2 g/cm³ 20 °C-on

VOC-határérték

kat. A (i) VB: 140 g/l

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2	vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)	1-<10	nincs veszélyesként osztályozva	1
Index: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EK: 231-072-3 Regisztrációs szám: 01-2119529243-45	alumínium por(stabilizált)	1-6	Flam. Sol. 1, H228	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	0-<0,9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)	0-<0,9	nincs veszélyesként osztályozva	1
Index: 603-047-00-0 CAS: 108-01-0 EK: 203-542-8 Regisztrációs szám: 01-2119492298-24	2-dimetilaminoetanol	0-<0,9	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 61490,7 mg/ttkg ATE Dermális = 101974,6 mg/ttkg ATE Belégzés (gőzök) = 565,5 mg/l	
Index: 607-628-00-X CAS: 171054-89-0 EK: 419-240-6 Regisztrációs szám: 01-0000016594-65	4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal	0,2023	Eye Dam. 1, H318	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0,001-<0,02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA

Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.		

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személyi- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilenglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 óra	308 mg/m³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA			
Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.	Verziószám	6.0

Magyarország

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal (CAS: 171054-89-0)	ÁK-érték	10 mg/m³	belélegezhető frakció
	ÁK-érték	6 mg/m³	respirábilis frakció

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
vas(III)-oxid (Fe-ra számítva) (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	4 mg/m³	respirábilis frakció, Fe-ként

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
ALUMINIUM (oldható) (CAS: 7429-90-5)	ÁK-érték	1 mg/m³	respirábilis frakció, Al-ként
respirábilis por (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	6 mg/m³	respirábilis frakció
	CK-érték	48 mg/m³	
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	ÁK-érték	308 mg/m³	
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m³	
	CK-érték	2800 mg/m³	

DNEL

2-dimetilaminoetanol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	7,4 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	22 mg/m³	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	7,4 mg/m³	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	22 mg/m³	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	1,04 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	5 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	5 mg/ttkg/nap	Krónikus helyi hatások		

aluminium por(stabilizált)					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	3,72 mg/m³	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	3,95 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	3,72 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		

etanol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	343 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Becsült érték, Értékszámítás	
Munkavállalók	Belélegzés	950 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	206 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	114 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	87 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

2-dimetilaminoetanol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l	Értékszámítás	
Édesvízi környezet	0,066 mg/l		
Tengervíz	0,007 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,066 mg/l		
Édesvízi üledék	0,053 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

alumínium por(stabilizált)			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,0749 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	20 mg/l		

etanol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,96 mg/l		
Tengervíz	0,79 mg/l		
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,63 mg/kg		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	580 mg/l		
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg		
Élelmiszerlánc	380 mg/kg		
Víz (időszakos szivárgás)	2,75 mg/l		

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
- Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.
- Szem-/arcvédelem
- Nem szükséges.
- Bőrvédelem
- Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.
- A légutak védelme
- Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.
- Hőveszély
- Nincs megadva.
- A környezeti expozíció elleni védekezés
- Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- Halmazállapot

Szín

Szag

Olvadáspont/fagyáspont

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Tűzveszélyesség

Felső és alsó robbanási határértékek

Lobbanáspont

Öngyulladás hőmérséklet

folyékony

a keverék általános termékazonosító „colorant” tartalmaz

jellegetes

5 °C

100 °C

nem gyúlékony

nincs adat

nincs adat

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA			
Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	8-9 (hígítatlan)		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Vízoldhatóság	elkeverve		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	nincs adat		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség			
Sűrűség	1,1-1,2 g/cm³ 20 °C-on		
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nincs adat		
Forma	folyadék: viszkózus		
9.2. Egyéb információk			
VOC-határérték	kat. A (i) VB: 140 g/l		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	nincs adat
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között a termék stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények	Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE		360000 mg/kg				Értékszámítás
Dermális	ATE		20680000 mg/kg				Értékszámítás
Belégzés (gőzök)	ATE		39410 mg/l				Értékszámítás
2-dimetilaminoetanol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belégzés (gőzök)	LC50		6,1 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD50		≥3000 mg/kg		Nyúl		
Orális	LD50		1102,7 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	
Orális	ATE		61490,7 mg/ttkg				
Dermális	ATE		101974,6 mg/ttkg				
Belégzés (gőzök)	ATE		565,5 mg/l				

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Patkány		
Belégzés							Nem elegendő adat

alumínium por(stabilizált)							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belégzés (por/köd)	LC50		>5 mg/l	4 óra	Patkány		

etanol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD50		10470 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD50		>20000 mg/kg		Nyúl		
Belégzés	LC50		117-125 mg/l	4 óra	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 404		Nyúl

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 404		Nyúl

Irritáció

2-dimetilaminoetanol				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Bőr		14 nap (0,5 óra/nap)	Nyúl	Látható elüszkösödés
Szem		1 óra	Nyúl	Szaruhártya homályosság
Szem		1 óra	Nyúl	Kötőhártya kivörösödés

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Nem izgató			

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Károsodást okoz	OECD 405		Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

2-dimetilaminoetanol					
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Izgató				

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Nem izgató		Tengerimalac		Regulation (EC) 440/2008 B.6 (skin sensitisation)

Szenzibilizáció

2-dimetilaminoetanol				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

Csírasejt-mutagenitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)	
Negatív	OECD 490			Egér	

Rákkeltő hatás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Nem egyértelmű, Nincs meghatározva		

Reprodukciós toxicitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Hatás	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Nem egyértelmű, Nincs meghatározva		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Nem egyértelmű, Nincs meghatározva		

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
			Nem egyértelmű, Nincs meghatározva		

Ismételt dózisu toxicitás

2-dimetilaminoetanol							
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Belélegzés (gőzök)	NOEL		24 ppm	13 hét (6 óra/nap, 5 nap/hét)	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Szubkrónikus

Aspirációs veszély
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nem egyértelmű, Nincs meghatározva			

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás

2-dimetilaminoetanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
EC50		66,08 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	Édesvíz	Hatás: növekedési sebesség
EC50		98,37 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz	Hatás: mobilitás
LC50		146,6 mg/l	96 óra	Halak	Édesvíz	Eredmény: halálozás

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC50	OECD 203	>100 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		
EC50	OECD 202	>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
ErC50	OECD 202	>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		

etanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC50		12-16 ml/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		

etanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC50		13400-15100 ml/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		
LC50		>100 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		
LC50		9268-14221 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC50		10800 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC50		2 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Biológiai lebonthatóság

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
	OECD 301F			Atmoszféra	GLP	Biológiai úton lebomló

2-dimetilaminoetanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
						Biológiai úton könnyen lebomlik

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
	OECD 301B	86 %	28 nap	Aktivált szennyvíziszap		Biológiai úton könnyen lebomlik

etanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
		-0,32				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása
Log Pow	OECD 107	0,004					GLP

2-dimetilaminoetanol							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása
Log Pow		-0,55					

4-oxo-4-(p-tolil)butánsav addukt 4-etilmorfolinnal							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása
Log Pow		0,154				22°C	

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA

Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.		

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradekként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA			
Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.	Verziószám	6.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
- nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H302+H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.
- A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke
- EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

- A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata
- ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
- BCF Biokoncentrációs tényező
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
- EC50 Közepes effektív koncentráció
- EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
- EK EINECS azonosító szám
- EmS Készültségi terv
- EU Európai Unió
- EuPCS Uniós termékesorolási rendszer
- IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DUNAPLASZT CSATORNAFESTÉK AQUA

Kidolgozás időpontja	2012. 02. 06.	Verziószám	6.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 02. 16.		

ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyag
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 6.0 változat lép a 2023. 10. 04. biztonsági lap helyébe. A 2 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.