

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 03.

Változat: 4

Oldal: 1/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Név:	FestékZabáló
UFI:	WRA8-AY0V-XT2M-7W6D
Keverék leírása:	Oldószerek és adalékok keveréke.

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

Azonosított felhasználás:	Festék eltávolító
Nem javasolt felhasználás:	Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kittfort Praha s.r.o.
Radlická 2/608 Praha 5 150 00
Telephely: Hornátky 1, 27711 Neratovice,
Cseh Köztársaság
Tel.: +420 315 687 592

Biztonsági adatlapért felelős: Löw Tibor; e-mail: lowgabriella@seznam.cz; Tel.: 06 70 5272196

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A keverék osztályozása **veszélyes** az 1272/2008/EC rendelete alapján.

2.1. Keverék osztályozása

	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336
--	--

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

GHS piktogram:	
Figyelmeztetés	Veszély.
Jogszabály alapján a címkén feltüntetendő összetevők	aceton, 1-metoxi-2-propanol
Veszélyességi mondat	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat:: 2023. 11. 10.

Változat: 4

Oldal: 2/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

Utasítások a biztonságos kezeléshez

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P370 + P378 Tűz esetén: Az oltáshoz poroltó/homok/szén-dioxid használandó
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

Egyéb adatok a címkén

EU határérték erre a termékre (B/a): 850 g/l (2007).
Ez a termék legfeljebb 843 g/l VOC-t tartalmaz.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Gyermekekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint)

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék és az összetevői nem besoroltak, mint PBT vagy vPvB és a biztonsági adatlap készítése idején nincsenek a REACH rendelet XIV listáján.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék

Megnevezés	REACH Regisztrációs szám	EK szám	Koncentráció tömeg %	Besorolás a 1272/2008/EK szerint
1,3-dioxolán	01-2119490744-29	211-463-5	20-40	Flam. Liq. 2; H225
Aceton	01-2119471330-49	200-662-2	20-30	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2.; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Dimetoxi-metán	01-2119664781-31	203-714-2	20-30	Flam. Liq. 2; H225

BIZTONSÁGI ADATLAP		
az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében		
Kiadás kelte: 2012. 03. 21.		
Felülvizsgálat:: 2024. 01. 03.	Változat: 4	Oldal: 3/(11)
A termék vagy keverék neve: FestékZabáló		

Megnevezés	REACH Regisztrációs szám	EK szám	Koncentráció tömeg %	Besorolás a 1272/2008/EK szerint
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35	203-539-1	≤10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Metil-alkohol	01-2119392409-28	200-659-6	<0,7	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331+H301+H311 STOT SE 1; H370 Egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 1; H370: 10 % ≤ C≤100% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C<10%
Trietanolamin	01-2119486482-31	203-049-8	<0,3	-
2,2'-iminodietanol	01-2119488930-28	203-868-0	<0,07	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Minden esetben a sérültet testi és lelki nyugalomba helyezni, megóvni a kihűléstől. Kételyek esetén vagy a tünetek fennmaradása esetén orvoshoz kell fordulni, szembe jutáskor mindig orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek ne adjunk be semmit szájon keresztül. Ügyeljen a személyi biztonságra mentési munkálatok közben.

4.1. Elsősegély-nyújtás leírása

Belégzéskor:
Megszüntetni az expozíciót, a sérültet vigyük friss levegőre. Légzés leállása esetén kezdje el az újraélesztést (mesterséges légzés, szívmasszázs) és hívjon orvost.

Bőrrel érintkezve:
Az anyaggal szennyezett ruházatot el kell távolítani. A bőrre került anyagot vízzel, legjobb szappanos vízzel lemosni. Tilos hígító vagy oldószer használata! Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerül:
Nyitott szemhéjakkal a szemet min. 15 percig bő vízzel öblögetjük. Ha a sérült kontaktlencsét visel, lehetőleg ki kell venni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor:
Öblítsük ki a szájüreget tiszta vízzel. Megitatjuk a sérültet 0,2 – 0,3 l vízzel. Nem szabad hánytatni. A sérültet tartasuk stabilizált testhelyzetben az orvos kiérkezéséig.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Lenyeléskor vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén fejfájás, rosszullét, hányinger, bőr- és szemirritáció, bódulat, bőr kiszáradás lehet. Az egészségre és a környezetre gyakorolt hatás intenzitása nem indokolja a besorolást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 10.

Változat: 4

Oldal: 4/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés. Lenyeléskor és szembe jutáskor mindig orvost kell hívni. Lenyelés esetén: gyomormosás javasolt.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyagok

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, por, hab, CO₂.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy keverékekből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten mérgező gázok, szén-dioxid és szén-monoxid és egyéb égéstermékek keletkezhetnek. A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkotnak. A gőzök a levegőnél nehezebbek, talaj vagy padozatközelben gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova, és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon külső levegőtől független légzőkészüléket és vegyvédelmi öltözetet. A tűz közelében lévő zárt edényeket vízpermettel hűteni kell, vagy ha nem veszélyes eltávolítani a tűz közeléből.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. fejezetet. Szikrázó szerszámok használata tilos. Az illetéktelen személyeknek azonnal el kell hagyniuk a veszélyeztetett területet. Ha zárt környezetben ömlik ki alapos szellőzést kell biztosítani és ki kell kapcsolni az elektromos áramot. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a keletkező gőz belégzését. Óvakodni kell a statikus elektromosságtól, tilos a dohányzás.

További intézkedések: lásd 7. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Kiömlött terméket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, vermikulit) kell felitatni és megfelelő edényzetben összegyűjteni. Veszélyes hulladékként kezelendő. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Ártalmatlanítás a 13. szakasz szerint.

Sérült edényből át kell önteni új edénybe és megfelelően felcímkézni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 7.8.13. szakaszok előírásait is.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Robbanásbiztos eszközöket kell használni.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket. (8. szakasz szerint)

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 03.

Változat: 4

Oldal: 5/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A vegyi, ill. tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, minden hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napsugárzástól védve tárolandó.
A tároló helyiség padozata legyen oldószerálló.
Megfelelő csomagolóanyagok: korrózióálló acél, alumínium, PE, PP, üveg.
Nem tárolható együtt gyúlékony anyagokkal, erős oxidálószerekkel, **erős** savakkal.
Élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festék eltávolító.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

1,3-dioxolán	ÁK-érték:	150	mg/m ³	0,1 ppm		N
CAS: 646-06-0	CK-érték:	300	mg/m ³	0,2 ppm		
Aceton	ÁK-érték:	1210	mg/m ³	500 ppm	i	EU1 N
CAS: 67-64-1	CK-érték:	-	mg/m ³			
1-metoxipropán-2-ol	ÁK-érték:	375	mg/m ³	100 ppm	b,	EU1 R+T
CAS: 107-98-2	CK-érték:	568	mg/m ³	150 ppm		
Metil-alkohol:	ÁK-érték:	260	mg/m ³	200 ppm	b, i,	EU2 R+T
CAS: 67-56-1	CK-érték:	-	mg/m ³			

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/L	μmol/l
Metanol	Metanol	m.v.	30	940

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
Aceton	Aceton	műszak végén	80	1380
CAS: 67-63-0				

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Szellőzés és a gőzök elszívása a forrásnál. A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 10.

Változat: 4

Oldal: 6/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

Személyi védőfelszerelés:

a)	szem-/arcvédelem	Szorosan illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
b)	bőrvédelem	
i.	kézvédelem	Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374). Hosszan tartó, közvetlen érintkezéshez is alkalmas anyagok (Ajánlott: 6-os védelmi index, áttörési idő: > 480 perc. Butilgumi (butil) - 0,7 mm.
		Rövid ideig tartó érintkezéshez és/vagy fröccsenéshez alkalmas anyagok (Ajánlott: legalább 2-es védelmi index, áttörési idő: >30 perc. Fluorelasztomer (FKM) - 0,7 mm. Kloroprén gumi (CR) - 0,5 mm. Polivinil-klorid (PVC) - 0,7 mm.
		Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
ii.	egyéb	Kötény, magas szárú védőcsizma, vegyszerálló védőruházat (DIN-EN 465).
c)	a légutak védelme	„A” szűrőbetéttel ellátott légzésvédő (szerves anyagokra) nem elégséges szellőzés esetén (MSZ EN 141).
d)	hőveszély	Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Meggátolni a keverék környezetbe jutását. Betartani az emissziós határértékeket.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Az alapvető kémiai és fizikai tulajdonságokra vonatkozó információk

a)	Halmazállapot:	folyadék
b)	Szín:	színtelen
c)	Szag:	szerves oldószer
d)	Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>50°C
f)	Tűzveszélyesség:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs adat
h)	Lobbanáspont:	<23°C
i)	Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
j)	Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k)	pH:	nincs adat
l)	Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m)	Oldhatóság	
	Oldhatóság vízben:	nincs adat
	Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o)	Gőznyomás:	nincs adat
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,96 – 1,0 g/cm ³
q)	Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r)	Részecskejellemzők:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 03.

Változat: 4

Oldal: 7/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

9.2. Egyéb információk

Összes szerves szén (TOC) tartalom:	0,48 kg/kg
VOC határérték kat. B (a) :	850 g/l
A termék maximális VOC-tartalma felhasználásra kész állapotban felhasználáskor:	843 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reagál erős oxidálószerrel és savakkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetés szerinti használat esetén stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős oxidálószerrel, savakkal való érintkezés, mindenfajta hő- és gyújtóforrás, nyílt láng, szikra, közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószerrel, savak, lúgok, aminos, légköri oxigén, redukálószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

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

Komponensekre:

Dimetoxi-metán

- LD₅₀ orális, patkány (mg.kg⁻¹): 6423

- LD₅₀ dermális, patkány vagy nyúl (mg.kg⁻¹): > 5000

- LC₅₀ inhalációs, egér (mg.kg⁻¹): 57

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 10.

Változat: 4

Oldal: 8/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Komponensekre

Dimetoxi-metán

- LC₅₀ 96 óra., hal (Zebra fish) (mg.l⁻¹): > 1000

- EC₅₀ 48 óra., (Daphnia magna) (mg.l⁻¹): > 1200

- IC₅₀ 72 óra., alga (mg.l⁻¹): Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiaiilag nem könnyen lebomló (komponensek alapján)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem várható bioakkumuláció (komponensek alapján)

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. PBT és a vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem feltételezik, hogy a készítmény káros hatást fejt ki a környezetre.

13: SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 03 04*

Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg.

Hulladék azonosító kód: 08 01 21*

Festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok.

Hulladék azonosító kód: 15 02 02*

Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolják a hulladék kezelését:

Fokozottan tűzveszélyes.

Különleges biztonsági intézkedés:

Ne keveredjen oxidálószerrel.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2024. 01. 03.

Változat: 4

Oldal: 9/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

(ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR/RID	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 1,3-dioxolán, dimetoxi-metán)
- egyéb szállítás:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains dioxolane, dimethoxymethane)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
További adatok ADR/RID:	
- osztályozási kód	F1
- biztonsági jelölés	3
- Kemler kód (veszélyességi szám)	33
- alagútkorlátozási kód:	D/E
További adatok az IMDG:	
- EmS	F-E, S-E
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült. Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.
H373	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 10.

Változat: 4

Oldal: 10/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

További információk:

Besorolás a gyártó adatai alapján. Besorolás kalkulációs módszerrel.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU parlament és EU tanács (EK) 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendelete értelmében

Kiadás kelte: 2012. 03. 21.

Felülvizsgálat:: 2024. 01. 03.

Változat: 4

Oldal: 11/(11)

A termék vagy keverék neve: **FestékZabáló**

ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
IARC	ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IATA	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IMDG	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2017. 04. 18.	2
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 03. 03.	3
1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése, egyéb pontosítások.	2024. 01. 03.	4