

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

düfa Putz K 2,0

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

emulziós festék

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert Hungária Kft	
Cím:	Rákóczi Út 6	
Város:	HU-2651 Rétság	
Telefon:	06-35-550-6005	Telefax: 06-35-350-350
e-mail (Felelős személy):	info@mefferhungaria.hu	
Felvilágosítást ad:	marpad@mefferhungaria.hu, Tel: 06-30-249-57-75	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

06-80/20-11-99 Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1A

Figyelmeztető mondatok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on

2-metil-2H-izotiazol-3-on

5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6)

(3:1) keveréke

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok:** EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.

Védőkesztyű használata kötelező.

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 2 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
2634-33-5	1,2-Benzotiazol -3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	cink-piritiont			< 0,1 %
	236-671-3		01-2119511196-46	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H301 H332 H318 H317 H400 H410			
886-50-0	terbutrin			< 0,1 %
	212-950-5			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H302 H317 H400 H410			
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanács

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan. Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Allergiás reakciók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 3 -tól/-től 12

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂), szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

További információ

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Vízzel csúszós bevonatot képez. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Homok Fűrészpor Univerzális kötőanyag

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 Egyéni védelem: lásd szakasz 8

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav lúgok

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csak az eredeti tartályban tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Kerülje a hűtést 10 ° C alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Diszperziós festékek, oldószermentes

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 4 -tól/-től 12

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
1317-65-3	KALCIUM-KARBONÁT	10		AK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egészségügyi intézkedések

Gondoskodni kell friss levegőről.

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.
Fröcskölés elleni védekezésül viseljünk védőszemüveget

Kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Elhasználódás esetén ki kell cserélni.
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

Alkalmas anyag:NBR (Nitrilkaucsuk). Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): >480 min.
A kesztyű anyagának vastagsága: >0,5 mm

Bőrvédelem

Könnyű védőruházat

Légutak védelme

Permetező feldolgozás: Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A2/P2

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	lásd a színt a csomagoláson
Szag:	édeskés
pH-érték:	na

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	na
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 5 -tól/-től 12

Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	1,85 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	nem alkalmazható
Kinematicus viszkozitás:	na
Kifutási:	na
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	0,44 %, víz: 15,41 %

9.2. Egyéb információk**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: Oxidálószer, Erős savak, Erős lúg

10.4. Kerülendő körülmények

Hőségtől és fagytól védjük.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Vízzel reagáló anyagok. alkáliák (lúgok) Sav Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂), szén-monoxid Nitrogénoxidok (NO_x)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 6 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on				
	szájon át	LD50 531 mg/kg	Patkány		OECD 423
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
	belélegzés gőz	ATE 0,05 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 0,005 mg/l			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on				
	szájon át	LD50 285 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés gőz	ATE 0,5 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	cink-piritiont				
	szájon át	LD50 269 mg/kg	Patkány		OECD 401
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
886-50-0	terbutrin				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke				
	szájon át	LD50 49,6-75 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >75 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés gőz	ATE 3 mg/l			
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 0,33 mg/l	Patkány		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on; cink-piritiont; terbutrin; 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 7 -tól/-től 12

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)		OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC 0,21 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		OECD 215
	Akut baktérium toxicitás	(13 mg/l)	3 h	Eleveniszap		OECD 209
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 >0,15 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,157 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Akut baktérium toxicitás	(34,6 mg/l)	3 h	Eleveniszap		
13463-41-7	cink-piritont					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,0104 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,051 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,051 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)		OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC 0,00125 mg/l		Brachydanio rerio (zebrahal)		OECD 215
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 0,0149 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,00213 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vizibolha)		OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	(2,8 mg/l)	3 h	Eleveniszap		OECD 209
886-50-0	terbutrin					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,0019 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 0,0067 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,0064 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)		OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC 0,073 mg/l	28 d	Amerikai cselle (Pimephales promelas)		OECD 210
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 0,0005 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,05 mg/l	21 d	Daphnia pulex (vizibolha)		OECD 211

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 9 -tól/-től 12

55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 202
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 203
	Hal toxicitás	NOEC	0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás	(7,92 mg/l)		3 h	Eleveniszap	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
		Értékeléséről			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
13463-41-7	cink-piritiont	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>85%		
	Biológiailag lebontható.	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	39%	28	
	Biológiailag lebontható.				
886-50-0	terbutrin	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0%		
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	<70%		
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Bioakkumulációs képesség
Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0,32
13463-41-7	cink-piritiont	1,21
886-50-0	terbutrin	3,19
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	<3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 10 -tól/-től 12

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	189	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 305
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on	3,16		
886-50-0	terbutrin	103		
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	<100		

További információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékkehelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
Szárazföldi szállítás (ADR/RID)
14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)
14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 11 -tól/-től 12

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 1,403 % (25,963 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,011 % (0,211 g/l)

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,7,9,11,15.

Rövidítések és betűszavak

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Sens. 1A; H317	Számolási eljárás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

düfa Putz K 2,0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.03

Oldal 12 -tól/-től 12

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Lenyelve mérgező.
Lenyelve ártalmas.
Bőrrel érintkezve mérgező.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegezve halálos.
Belélegezve mérgező.
Belélegezve ártalmas.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)