

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 1 -tól/-től 13

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

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

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

Vízzel hígítható akril bázisú zománccfesték

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert AG Farbwerke	
Cím:	Sandweg 15	
Város:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Felelős személy):	SDB@meffert.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: 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****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1A
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil)
-propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxoppyly (oxi-etilén)
[BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]
A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szabakát
2-metil-2H-izotiazol-3-on
1,2-Benzotiazol -3(2H)-on

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 2 -tól/-től 13

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel.
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
104810-47-1	3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil) -propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxypply (oxi-etilén) [BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]			1 - < 3 %
	400-830-7		01-0000015075-76	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szabakát			0,1 - < 1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
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			

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

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Vízzel és szappannal. Nem szabad lemosni a következővel:
Oldószerek/Hígítók

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 1250657060000

Oldal 3 -tól/-től 13

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni. 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

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha. 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

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékföld anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani.

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

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 4 -tól/-től 13

Biztonságos kezelési útmutatás

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csak az eredeti tartályban tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hősegtől és fagytól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vízzel hígítható akril bázisú zománccfesték

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szepakát			
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	2,35 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,35 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	0,58 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		orális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,58 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	6,8 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,966 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,2 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,345 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		Érték
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát	
Édesvíz		0,0022 mg/l
Tengervíz		0,00022 mg/l
Édesvízi üledék		1,05 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,11 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1 mg/l
Talaj		0,21 mg/kg
Levegő		0,009 mg/l
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	
Édesvíz		0,00403 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,0011 mg/l
Tengervíz		0,000403 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátá)		0,0011 mg/l
Édesvízi üledék		0,049 mg/l
Tengervízi üledékek		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,03 mg/l
Talaj		3 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szem-/arcvédőt kell viselni.
Fröcskölés elleni védekezésül viseljünk védőszemüveget

Kézvédelem

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. 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

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Permetező feldolgozás: Szűrőkészülék (teljes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 6 -tól/-től 13

maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A2/P2

Csiszoláshoz: Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: 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 szint a csomagoláson
Szag:	édeskés
pH-érték:	8,5 - 8,5

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	na
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség:	1,03 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	na
Kifutási:	na
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	0,04 %, víz: 71,00 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 7 -tól/-től 13

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva
semmiféle/Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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 Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
104810-47-1	3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil) -propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxypplly (oxi-etilén) [BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szabakát				
	szájon át	LD50 3230 mg/kg	Patkány		
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			

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil) -propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxypplly (oxi-etilén) [BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]; A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szabakát; 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on)

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
104810-47-1	3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil) -propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxopply (oxi-etilén) [BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]					
	Akut hal toxicitás	LC50	2,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	4 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,78 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás		(>1000 mg/l)	3 h	Eleveniszap	OECD 209
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,97 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,168 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 211
	Akut baktérium toxicitás		(>100 mg/l)	3 h	Eleveniszap	OECD 209
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC	0,21 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 215
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut baktérium toxicitás		(12,8 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	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 10 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
104810-47-1	3- (3 (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) -propionil-omega- -2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil-fenil) -propionil-X-3- (3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-terc-butil-4-hidroxi-fenil) Propionyloxypplly (oxi-etilén) [BENZOTRIAZOL-DERIVAT INDEX NO607-176-00-3]			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	24%	28	
1065336-91-5	A bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) -szebacát és a metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szabakát			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	38%	28	
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

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		

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 1250657060000

Oldal 11 -tól-től 13

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatók. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. 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.
- 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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 12 -tól/-től 13

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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,035 % (0,364 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,07 % (0,726 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Sens. 1A; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást 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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk. Forrás: <http://www.gisbau.de>
<http://www.baua.de>

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzveredlung Plus UV

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2020

Termék kódja: 12506570600000

Oldal 13 -tól/-től 13

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