

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 1 -tól/-től 11

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

Düfa Premium Holzwurm-Ex

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

Biocides termék

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert AG Farbwerke	
Cím:	Sandweg 15	
Város:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-0	Telefax: +49 671 870-397
e-mail:	info@meffert.com	
Felelős személy:	Osztály Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-303
e-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.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:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1

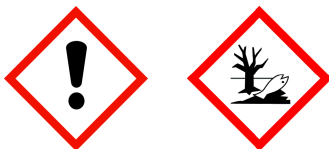
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 1

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező 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.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 2 -tól/-től 11

P337+P313

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P391

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208

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

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			
68439-45-2	Alkohol, C9-11, etoxilezett			1 - < 3 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
52645-53-1	Permetrin			0,1 - < 1 %
	258-067-9	613-058-00-2		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H317 H400 H410			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -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, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

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

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők	
52645-53-1	258-067-9	Permetrin	0,1 - < 1 %
		M akut; H400: M=1000 M chron.; H410: M=1000	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	< 0,1 %
		Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség. Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzworm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 3 -tól/-től 11

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz. Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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. alkoholálló hab., Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Vízköd

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légszűrővel rendelésű készüléket kell használni. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

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 szellőzésről 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

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. semmiféle/Semmiféle

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****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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 4 -tól/-től 11

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biocides termék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	6,8 mg/ml
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,966 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,2 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,345 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	
Környezet-kompartiment		
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

Egészségügyi intézkedések

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

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg. BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálarc használata kötelező". Jól záró védőszemüveget használjunk.

Kézvédelem

Vegyí 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. BG-szabály 195 "védőkesztyű használata kötelező". Alkalmas anyag: nitril. Anyagvastagság 0,15 mm, Áthatolási idő > 480 min. Ha szükséges, viseljünk a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzworm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 5 -tól/-től 11

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Könnyű védőruházat

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. BG-szabály 190 "por, gázálc használata kötelező".

Légzésvédő készülék viselése szükséges: permetezési eljárás. Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	Karakterisztikus
pH-érték:	7,0 - 8,0

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:	Öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

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

Oxidálási tulajdonságok

Nem tüztápláló.

Gőznyomás:	>0,1 hPa
Sűrűség:	1,01 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:	<3%
Oldószertartalom:	2,00 %, víz: 97,70 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 6 -tól/-től 11

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 környezet hőmérsékleti 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.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68439-45-2	Alkohol, C9-11, etoxilezett				
	szájon át	LD50 >300<=2 000 mg/kg			
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000			
52645-53-1	Permetrin				
	szájon át	LD50 mg/kg 1479	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány		
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 mg/l >0,599	Patkány		
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on				
	szájon át	LD50 mg/kg 531	Patkány		OECD 423
	bőrön át	LD50 mg/kg >2000	Patkány		OECD 402
	belélegzés gőz	ATE 0,05 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 0,005 mg/l			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 7 -tól/-től 11

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

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

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.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Magas koncentrációjú gőz hosszabb idejű belélegzése fejfájást, szédülést és rosszullétet okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
52645-53-1	Permetrin					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,0076	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,5 mg/l	72 h	Mérgező-hoz algák.	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,00017	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)	
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2,15	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 mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 215
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut baktérium toxicitás	(12,8 mg/l)		3 h	Eleveniszap	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69V, C.4-C	70-80%	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
52645-53-1	Permetrin	5,95
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	0,7

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
52645-53-1	Permetrin	300		
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	189	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 305

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. semmiféle/Semmiféle

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A folyékony megmaradt anyagokat veszélyes hulladékként kezeljük. A megszáradt anyagmaradékokat, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 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; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK 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 újrahasznosíthatóak. 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 9 -tól/-től 11

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Permetrin)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
Osztályba sorolási szabály:	M6
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	90
Alagútkorlátozási kód:	-

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Permetrin)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
Osztályba sorolási szabály:	M6
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permetrin)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
Különleges intézkedések:	274, 335, 969
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permetrin)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
Különleges intézkedések:	A97 A158 A197

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	450 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	964
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	Igen
Veszélykiváltó:	Permetrin

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	2,015 % (20,356 g/l)
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	2,005 % (20,255 g/l)
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 A vízi környezetre veszélyes

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízveszélyességi osztály (D):	3 - vízre nagyon veszélyes
Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:	Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.
Biocid regisztrációs szám:	DE-0014304-01-0001-08

További információ

A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok:

25/2000 (IX.30.) Eüm-Sz.Cs.M. együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról
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 hatályaon kívül helyezéséről.

Veszélyes hulladékok:

2000. ÉVI XLIII. törvény A hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenysége végzésének feltételeiről.
2000. évi XXV. törvény a kémia biztonságról
Módosított 44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. r. A munkahelyek kémiai biztonságáról.
43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Premium Holzwurm-Ex

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2020

Termék kódja: 12506570050000

Oldal 11 -tól/-től 11

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. rendelet, 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet
 Munkavédelem:
 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek
 Tűzvédelem:
 28/2011. BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
 Szállítás:
 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
 "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról
 szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
 1,2,3,4,5,6,7,9,11,12,13,15.

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
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

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

H302 Lenyelve ártalmatlan.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H330 Belélegezve halálos.
 H332 Belélegezve ártalmatlan.
 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.
 EUH208 Permetrin, 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és eloirásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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