

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 1 -tól/-től 12

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

Düfa Rostschutzgrund

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

Oldószertartalmú alapozó

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:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
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**

szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| 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. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P370+P378 | Tűz esetén: oltásra poroltóval, oltóhabbal vagy szén-dioxiddal használandó. |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 2 -tól/-től 12

P405 Elzárva tárolandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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 | | | |
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | | | 25 - < 30 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 1314-13-2 | Cink-oxid | | | 1 - < 3 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | | | 1 - < 3 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | | |

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

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

Baleset vagy roszszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

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. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni. 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. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

A szénlécú szénhidrogének a vonatkozó irodalom szerint gyengén irritálják a bőrt és a nyálkahártyát, szárítják

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 3 -tól/-től 12

a bőrt és kábító hatásuk van. Közvetlen belélegzés esetén tüdőgyulladást okozhatnak. A tüdőszövet közvetlen kitettségével (például aspirációval) tüdőgyulladás lehetséges.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Permetező vízsugár, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó. alkoholálló hab., Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Vízköd**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kis mértékben tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Vészűtésről környezeti tűz keletkezése esetére gondoskodni kell. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. 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. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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 semmiféle/Semmiféle

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

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A csiszolásnál keletkező port nem szabad belélegezni. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 4 -tól/-től 12

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szín

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|-----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 1314-13-2 | CINK-OXID | 20 resp | | CK-érték |
| | | 5 resp | | AK-érték |
| 1317-65-3 | KALCIUM-KARBONÁT | 10 | | AK-érték |
| 1330-20-7 | XILOL(ok) | 442 | | CK-érték |
| | | 221 | | AK-érték |

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

| CAS-szám | Megnevezés | Paraméter | Határérték | Vizsgálati anyag | Mintavétel időpontja |
|-----------|------------|-------------------|------------|------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | Xilol | metil-hippursavak | 1500 mg/g | VIZELETBEN | m.u. |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|--|---------------|------------|-----------------------|
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | | | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 300 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 900 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 300 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 300 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 871 mg/m ³ |
| 1314-13-2 | Cink-oxid | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 5 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 83 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 83 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 2,5 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | | 0,83 mg/ttkg/nap |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | | | |
| Munkavállaló DNEL, akut | | belélegzéses | szisztémás | 289 |
| Munkavállaló DNEL, akut | | belélegzéses | helyi | 289 |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 180 |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 77 |
| Fogyasztó DNEL, akut | | belélegzéses | szisztémás | 174 |
| Fogyasztó DNEL, akut | | belélegzéses | helyi | 174 |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 108 |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 14,8 |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 1,6 |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|-------------------------------------|-------------|
| | Környezet-kompartiment | |
| 1314-13-2 | Cink-oxid | |
| Édesvíz | | 20600 mg/l |
| Tengervíz | | 6100 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 117,8 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 56,5 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 100000 mg/l |
| Talaj | | 35,6 mg/kg |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | |
| Édesvíz | | 0,327 mg/l |
| Tengervíz | | 0,327 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 12,46 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 12,46 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 6,58 mg/l |
| Talaj | | 2,31 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 6 -tól/-től 12

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egészségügyi intézkedések

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

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálc 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

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: | lásd a színt a csomagoláson |
| Szag: | után: Oldószerek/Hígítók |
| pH-érték: | na |
| Állapotváltozások | |
| Olvadáspont: | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 120 °C |
| Szublimációs pont: | nem alkalmazható |
| Lágyuláspont: | nem alkalmazható |
| Pour pont: | nem alkalmazható |
| Lobbanáspont: | 42 °C |
| Tartós éghetőség: | Öntápláló égés |
| Tűzvesélyesség | |
| szilárd: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |
| Öngyulladás hőmérséklet | |
| szilárd: | nincs meghatározva |
| gáznemű: | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 7 -től/-től 12

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: >0,1 hPa

Sűrűség: 1,26 g/cm³

Vízben való oldhatóság: nem alkalmazható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás: > 20,50 mm²/s

Kifutási: 160

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat: <3%

Oldószertartalom: 35,82 %, víz: 0,04 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

semmiféle/Semmiféle

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

Kis mértékben tűzveszélyes. Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Es liegen keine Informationen vor.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Hőségtől és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, Sav

10.6. Veszélyes bomlástermékek

semmiféle/Semmiféle

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 Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 8 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|--|-------------------|---------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | | | | |
| | szájon át | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >5000 mg/kg | Nyúl | | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 >4951 mg/l | Patkány | | |
| 1314-13-2 | Cink-oxid | | | | |
| | szájon át | LD50 > 5000 mg/kg | Patkány | IUCLID | |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | | | | |
| | szájon át | LD50 8640 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | belélegzés gőz | ATE 11 mg/l | | | |
| | belélegzés aeroszol | ATE 1,5 mg/l | | | |

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 rosszulétet okozhat.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 9 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|--|-----------------|-----------|---|--------|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 >100 mg/l | 96 h | Akut (rövidtávú) haltoxicitás | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (vizizolha) | | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC >100 mg/l | | Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon | | |
| | Akut baktérium toxicitás | (>100 mg/l) | | | | |
| 1314-13-2 | Cink-oxid | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 0,14 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 0,14 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 0,17 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (vizizolha) | | |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 7,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 4,7 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 3,82 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vizizolha) | | |
| | Akut baktérium toxicitás | (>175 mg/l) | | | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|--|-------|----|--------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | | | | |
| | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 80% | 28 | | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | | | | |
| | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 87,8 | 28 | | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-48-9 | szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások | 5 - 6,7 |
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | 3,16 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 10 -tól/-től 12

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|-----------|-------------------------------------|------|-----|--------|
| 1330-20-7 | Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p) | 25,9 | | |

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, kisereléséből, 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, 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 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**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 Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

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

Figyelem: Éghető folyadék. A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 28: szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 36,696 % (462,372 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 36,384 % (458,44 g/l)

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

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: 2,3,7,9,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Rostschutzgrund

Felülvizsgálat dátuma: 11.05.2020

Termék kódja: 10004555007001

Oldal 12 -tól/-től 12

(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 |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Vizsgálati adatok alapján |
| STOT SE 3; H336 | Számolási eljárás |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Számolási eljárás |

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

| | |
|--------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

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 felelőségükre kell betartaniuk.

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