

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtnění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

důfa Premium Ekologické zušlechtnění dřeva s metalickým efektem

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

vodou ředitelná krycí barva na bázi akrylátu

Nedoporučované způsoby použití

Žádné, používání v souladu s určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Firma: | Meffert AG Farbwerke | |
| Název ulice: | Sandweg 15 | |
| Místo: | D-55543 Bad Kreuznach | |
| Telefon: | +49 671 870-0 | Fax: +49 671 870-397 |
| E-mail: | info@meffert.com | |
| Kontaktní osoba: | oddělení Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-303 |
| E-mail: | SDB@meffert.com | |
| Internet: | www.meffert.com | |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420
224 91 92 93 / +420 224 91 54 02**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|-----------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 2 z 12

3.2. Směsi
Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|---|-------------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | |
| 12003-38-2 | fluorphlogopite | 1 - < 3 % |
| | 234-426-5 01-2119971065-37 | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | 0,1 - < 1 % |
| | 236-675-5 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | < 0,1 % |
| | 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, 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 | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | < 0,1 % |
| | 220-239-6 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | oxid titaničitý | 0,1 - < 1 % |
| | | dermální: LD50 = >10000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | < 0,1 % |
| | | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | < 0,1 % |
| | | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1. Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ihned umýt: Vody a mydla. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 3 z 12

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Písek Piliny Univerzální pojivo

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 4 z 12

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

vodou ředitelná krycí barva na bázi akrylátu

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | lokálně | 10 |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systemový | 700 |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systemový | 6,8 mg/m ³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | dermální | systemový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systemový | 1,2 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | dermální | systemový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | Hodnota |
|--|-----------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | |
| Sladkovodní prostředí | | 0,127 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | 0,61 mg/l |
| Mořská voda | | 1 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 1000 mg/kg |
| Mořské sediment | | 100 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | | 100 mg/l |
| Zemina | | 100 mg/kg |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | |
| Sladkovodní prostředí | | 0,00403 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | 0,0011 mg/l |
| Mořská voda | | 0,000403 mg/l |
| Mořská voda (občasné uvolňování) | | 0,0011 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 0,049 mg/l |
| Mořské sediment | | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | | 1,03 mg/l |
| Zemina | | 3 mg/kg |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebením vyměňte! Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku: >480 min.

Tloušťka materiálu rukavic: >0,5 mm

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při zpracování postřikem:

Filtreační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A2/P2

Pro broušení: Filtreační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: P2

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 6 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | | |
|---|--|------------------------|
| Skupenství: | Kapalný | |
| Barva: | viz barvu na štítku balení | |
| Zápach: | nasládlá | |
| Bod tání/bod tuhnutí: | | nejsou stanoveny |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | | nejsou stanoveny |
| Hořlavost | | |
| tuhý/kapalný: | | nelze použít |
| | | nelze použít |
| Meze výbušnosti - dolní: | | nelze použít |
| Meze výbušnosti - horní: | | nelze použít |
| Bod vzplanutí: | | na |
| Bod samozápalu: | | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | | nejsou stanoveny |
| pH: | | 8,5 - 8,5 |
| Kinematická viskozita: | | na |
| Rozpustnost ve vodě: | Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná. | |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | | |
| nejsou stanoveny | | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | | nejsou stanoveny |
| Tlak par: | | nelze použít |
| Hustota: | | 1,04 g/cm ³ |
| Relativní hustota páry: | | nejsou stanoveny |

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Dále hořlavý: | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení | |
| tuhé látky: | nelze použít |
| plyny: | nelze použít |
| Oxidační vlastnosti | |
| Nepodporující hoření. | |

Další charakteristiky bezpečnosti

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Relativní rychlost odpařování: | nejsou stanoveny |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | nelze použít |
| Obsah pevných látek: | nejsou stanoveny |
| Sublimační bod: | nelze použít |
| Bod měknutí: | nelze použít |
| Bod tekutosti: | nelze použít |
| Výtoková doba: | na |

Jiné údaje

žádná

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 7 z 12

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádná

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | orální | LD50 >5000 mg/kg | Potkan | | OECD 425 |
| | | dermální | LD50 >10000 mg/kg | Králík | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | orální | LD50 531 mg/kg | Potkan | | OECD 423 |
| | | dermální | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | | OECD 402 |
| | | inhalační pára | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | | inhalační prach/mlha | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | orální | LD50 285 mg/kg | Potkan | | |
| | | dermální | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | | |
| | | inhalační pára | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | | inhalační prach/mlha | ATE 0,05 mg/l | | | |

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 8 z 12

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|-----------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------|--------|----------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 >10000 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio (kapr) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 2,15 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 0,11 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | OECD 202 |
| | Toxicita pro ryby | NOEC 0,21 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | | OECD 215 |
| | Toxicita pro řasy | NOEC 0,0403 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akutní toxicita bakterií | (EC50 12,8 mg/l) | 3 h | Aktivovaný kal | | OECD 209 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 >0,15 mg/l | 96 h | Danio rerio (Dáňo pruhované) | | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 0,157 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 0,87 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | |
| | Akutní toxicita bakterií | (EC50 34,6 mg/l) | 3 h | Aktivovaný kal | | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 9 z 12

| Číslo CAS | Název | Hodnota | d | Pramen |
|-----------|---|---------|----|--------|
| | Metoda | | | |
| | Hodnocení | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 | |

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0,7 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | -0,32 |

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|------------|-----------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 189 | Danio rerio (Dáňo pruhované) | OECD 305 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 3,16 | Žádné údaje k dispozici | |

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pro směs nejsou dostupné žádné údaje. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1. Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 10 z 12

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC):

0,052 % (0,537 g/l)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 11 z 12

2004/42/ES (VOC): 0,069 % (0,72 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu
Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9.

Zkratky a akronymy

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%

Důležité odkazy na literaturu a zdroje datQuellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|--------------------|--------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Premium Ekologické zušlechtění dřeva s metalickým efektem

Datum revize: 22.06.2023

Kód produktu: 12506570550736

Strana 12 z 12

Identifikované použití

| Číslo | Krátký název | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikace |
|-------|--|-----|----|----|--------|-----|----|----|-------------|
| 1 | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů | - | - | 9a | 10, 11 | - | - | - | |

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)