

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 1 z 12

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

düfa Malerweiß

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

disperzní barva

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: | DE-55543 Bad Kreuznach | |
| Telefon: | +49 671 870-303 | Fax: +49 671 870-397 |
| e-mail (Kontaktní osoba): | SDB@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**

Kategorie nebezpečí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A

Údaje o nebezpečnosti:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

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

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

Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

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.

Zvláštní značení u speciálních směsíEUH211: Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 2 z 12

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|--|---------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-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-methyl-2H-isothiazol-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 | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | < 0,1 % |
| | 911-418-6 613-167-00-5 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |

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

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: Voda a mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 3 z 12

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. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý

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. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

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

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Kyselina louhy

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Vyvarovat se chladu pod 10°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Disperzní barvy, neobsahující rozpouštědla

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 4 z 12

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
|------------|---|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 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 |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | | | |
| | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalační | lokálně | 0,02 mg/m ³ |
| | Zaměstnanec DNEL, akutní | inhalační | lokálně | 0,04 mg/m ³ |
| | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační | lokálně | 0,02 mg/m ³ |
| | Spotřebitel DNEL, akutní | inhalační | lokálně | 0,04 mg/m ³ |
| | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální | systemový | 0,11 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| | Spotřebitel DNEL, akutní | orální | systemový | 0,09 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | Hodnota |
|--|---|---------------|
| Složka životní prostředí | | |
| 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 čistíčkách odpadních vod | | 1,03 mg/l |
| Zemina | | 3 mg/kg |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | |
| Sladkovodní prostředí | | 0,0039 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | 0,0039 mg/l |
| Mořská voda | | 0,0039 mg/l |
| Mořská voda (občasné uvolňování) | | 0,0039 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 0,027 mg/kg |
| Mořské sediment | | 0,027 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod | | 0,23 mg/l |
| Zemina | | 0,01 mg/kg |

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
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. 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 opotřebení vyměnit!

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

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): >480 min.

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

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

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 |
| pH: | na |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | |
|---|--------------------------|
| Bod tání: | nelze použít |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 120 °C |
| Sublimační bod: | nelze použít |
| Bod měknutí: | nelze použít |
| Bod tekutosti: | nelze použít |
| Bod vzplanutí: | na |
| Dále hořlavý: | Žádné samoudržení hoření |

Hořlavost

| | |
|--------------------------|--------------|
| tuhé látky: | nelze použít |
| plyny: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - dolní: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - horní: | nelze použít |
| Zápalná teplota: | nelze použít |
| Bod samozápalu | |
| tuhé látky: | nelze použít |
| plyny: | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | nelze použít |

Oxidační vlastnosti

| | |
|--|------------------------|
| Nepodporující hoření. | |
| Tlak par: | nejsou stanoveny |
| Hustota: | 1,53 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | nejsou stanoveny |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| nejsou stanoveny | |
| Rozdělovací koeficient: | nejsou stanoveny |
| Kinematická viskozita: | na |
| Výtoková doba: | na |
| Relativní hustota par: | nejsou stanoveny |
| Relativní rychlost odpařování: | nejsou stanoveny |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | nelze použít |
| Obsah rozpouštědel: | voda: 39,79 % |

9.2 Další informace

| | |
|----------------------|------------------|
| Obsah pevných látek: | nejsou stanoveny |
|----------------------|------------------|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 7 z 12

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louch

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nenechat produkt zaschnout. Chránit před horkem a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které reagují s vodou. Zásady (louhy) Kyselina Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

 V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO_x)

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 531 | Potkan | | OECD 423 |
| | dermální | LD50 mg/kg | >2000 | Potkan | | OECD 402 |
| | inhalační pára | ATE | 0,05 mg/l | | | |
| | inhalační aerosol | ATE mg/l | 0,005 | | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 285 | Potkan | | |
| | dermální | LD50 mg/kg | >2000 | Potkan | | |
| | inhalační pára | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalační aerosol | ATE | 0,05 mg/l | | | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 49,6-75 | Potkan | | |
| | dermální | LD50 mg/kg | >75 | Králík | | |
| | inhalační pára | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalační (4 h) aerosol | LC50 | 0,33 mg/l | Potkan | | |

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; Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1))

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 8 z 12

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.

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.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 9 z 12

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|---------------|-----------|------|--|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | 2,15 | 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 mg/l | 0,21 | | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | OECD 215 |
| | Toxicita pro řasy | NOEC mg/l | 0,0403 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akutní toxicita bakterií | (12,8 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | OECD 209 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | >0,15 | 96 h | Brachydanio rerio (Dánio pruhované) | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 mg/l | 0,157 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 mg/l | 0,87 | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | |
| | Akutní toxicita bakterií | (34,6 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | 0,19 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | OECD 202 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 mg/l | 0,027 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 mg/l | 0,16 | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | OECD 203 |
| | Toxicita pro ryby | NOEC mg/l | 0,05 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | |
| | Toxicita pro řasy | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Toxicita crustacea | NOEC | 0,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (hrotnatka velká) | |
| | Akutní toxicita bakterií | (7,92 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | OECD 209 |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| 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 | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | | | |
| | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | >60% | | |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |
| | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9 | 100% | | |
| | OECD 303/ EEC 92/69/V, C.10 | >80% | | |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 10 z 12

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

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 |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | <3 |

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|------------|---|------|-------------------------------------|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 189 | Brachydanio rerio (Dánie pruhované) | OECD 305 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 3,16 | | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | <100 | | |

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 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

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

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. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 11 z 12

Pozemní přeprava (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| 14.1 UN 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: | 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: | 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: | 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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**

| | |
|-------------------|---------------------|
| 2010/75/EU (VOC): | 0,015 % (0,232 g/l) |
| 2004/42/ES (VOC): | 0,005 % (0,079 g/l) |

Informace o národních právních předpisech

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa Malerweiß

Datum revize: 03.06.2020

Kód produktu: 10051013400000

Strana 12 z 12

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): 3,4,5,6,7,8,10,13,15.

Zkratky a akronymyADR: 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%

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

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

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

| | |
|--------|--|
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| 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. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |

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.

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