# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Malířská barva Harmonieweiss Plus**



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

düfa Malířská barva Harmonieweiss Plus

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky nebo směsi**

silikátová 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: | 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**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2. Prvky označení

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 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 | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | | | |
| 1332-58-7 | kaolín | | | 3 - < 5 % |
| | 310-194-1 | | | |
| | | | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | 0,1 - < 1 % |
| | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |
| 14808-60-7 | Křemen, křemenná mouka | | | < 0,1 % |
| | 238-878-4 | | 01-2120770509-45 | |
| | STOT RE 1; H372 | | | |

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 | | |
| 1332-58-7 | 310-194-1 | kaolín | 3 - < 5 % |
| | inhalační: LC50 = 36 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 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 | | |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | Křemen, křemenná mouka | < 0,1 % |
| | STOT RE 1; H372: >= 100 - 100 STOT RE 2; H373: >= 90 - 100 | | |

## 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 dýchaní, ihned přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Ihned umýt: Vody a mydla Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. 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 vyhledat lékaře.

**Při požití**

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

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. 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. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý ($CO_2$). Oxid uhelnatý, Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. 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

**Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. 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

**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.
Pro zneškodnění 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. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**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. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

### 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**

Barva

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1. Kontrolní parametry**

**Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m³ | vlá/cm³ | Kategorie | Druh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14808-60-7 | Křemen respirabilní frakce (Fr) | - | 0,1 | | PEL | |

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS | Látka | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL typ | | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | lokálně | 10 |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systémový | 700 |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS | Látka | |
|---|---|---|
| Složka životní prostředí | | Hodnota |
| 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 |

**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 opotřebení vyměnit!
Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.

Doba průniku: >480 min.
Tloušťka materiálu rukavic: >0,5 mm

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv. Při stříkání: Jednorázový ochranný oděv. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranný krémem.

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku. Filtr částic P2 (BÍLÝ).

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| Skupenství: | Kapalný |
| Barva: | bílý |
| Zápach: | nasládlá |
| Bod tání/bod tuhnutí: | nejsou stanoveny |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 120 °C |
| Hořlavost | |
| tuhý/kapalný: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - dolní: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - horní: | nelze použít |
| Bod vzplanutí: | na |
| Bod samozápalu: | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | nejsou stanoveny |
| pH: | 11,0 - 11,4 |
| Kinematická viskozita: | na |
| Rozpustnost ve vodě: | nejsou stanoveny |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| nejsou stanoveny | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nejsou stanoveny |
| Tlak par: | nejsou stanoveny |
| Hustota: | 1,45 g/cm³ |
| 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 |
| Obsah rozpouštědel: | 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**

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 louh

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nenechat produkt zaschnout. Chránit před horkem a mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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

## 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 |
| 1332-58-7 | kaolín | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | | |
| | dermální | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | | |
| | inhalační (1 h) prach/mlha | LC50 | 36 mg/l | Potkan | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | | OECD 425 |
| | dermální | LD50 mg/kg | >10000 | Králík | | |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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].

### 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.

**Jiné údaje**

Při správném zacházení a dodržování pracovněhygienických opatření není třeba očekávat žádné zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

| Číslo CAS | Název | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicita pro vodní organismy | Dávka | | [h] \| [d] | Druh | Pramen | Metoda |
| 1332-58-7 | kaolín | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 mg/l | >1000 | 72 h | nejsou stanoveny | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | >10000 | 96 h | Cyprinus carpio (kapr) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 mg/l | >100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

**BCF**

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | |

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 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. 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.
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 prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## 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 75

2010/75/EU (VOC): 0 % (0,007 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,003 % (0,05 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**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): 2,9,15.

**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 dat**

Quellen: http://www.gisbau.de http://www.baua.de

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

H351 Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

| | |
|---|---|
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

**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.

**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 prostoedí
AC: Kategorie předmětů
TF: Technické funkce

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