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

### 1.1 Identifikátor výrobku

TC2412 Extrem Color

### 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<br>Werk Erfurt | |
| Název ulice: | Heckerstieg 4 | |
| Místo: | DE-99085 Erfurt | |
| Telefon: | +49 361 59073-0 | Fax: +49 361 59073-40 |
| 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
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Polypropylenglykolalkylfenyléter
2-methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

**Signální slovo:** Varování

**Piktogramy:**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

| | |
|---|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

| | |
|---|---|
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| 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 směsí**

EUH211:Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS | Název | | | Obsah |
|---|---|---|---|---|
| | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | | | |
| 14464-46-1 | Cristobalite mouka | | | 5 - < 10 % |
| | 238-455-4 | | | |
| | | | | |
| 9064-13-5 | Polypropylenglykolalkylfenyléter | | | 0,1 - < 1 % |
| | | | | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| 79-10-7 | Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina | | | 0,1 - < 1 % |
| | 201-177-9 | 607-061-00-8 | 01-2119452449-31 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H400 H411 | | | |
| 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 | | | |
| 13463-41-7 | pyrithion zinku | | | < 0,1 % |
| | 236-671-3 | | 01-2119511196-46 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H318 H400 H410 | | | |
| 886-50-0 | terbutryn | | | < 0,1 % |
| | 212-950-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H302 H317 H400 H410 | | | |
| 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 | | | |

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 dýchaní, ihned přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Ihned umýt: Voda a mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

**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**

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

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý ($CO_2$). Oxid uhelnatý

**5.3 Pokyny pro hasiče**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**Další pokyny**

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**

Tvorí s vodou kluzký povrch. 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 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
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

## 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**

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m³ | vlá/cm³ | Kategorie | Druh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79-10-7 | Kyselina akrylová; Kyselina prop-2-enová | 10 | 29 | | PEL | EU |
| | | 20 | 59 | | 1 min | EU |
| 14464-46-1 | kristobalit respirabilní frakce (Fr) | | 0,1 | | PEL | |

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS | Látka | | |
|---|---|---|---|
| DNEL typ | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalační | systémový | 6,8 mg/m³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | dermální | systémový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační | systémový | 1,2 mg/m³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | dermální | systémový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS | Látka |
|---|---|
| Složka životní prostředí | Hodnota |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-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.

**Hygienická opatření**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

**Ochrana rukou**

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). Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.
Doba průniku (maximální doba použitelnosti): >480 min.
Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm

**Ochrana kůže**

Lehký ochranný oděv

**Ochrana dýchacích orgánů**

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.

## 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: | 8,5 - 9,0 |

**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 |
| Tlak par: | nejsou stanoveny |
| Hustota: | 1,55 g/cm³ |
| Rozpustnost ve vodě: | nelze použít |
| Kinematická viskozita: | na |

| | |
|---|---|
| Výtoková doba: | na |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | nelze použít |
| Obsah rozpouštědel: | 1,70 %, voda: 16,01 % |

**9.2 Další informace**

## 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**

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 (NOx)

## 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 |
| 9064-13-5 | Polypropylenglykolalkylfenyléter | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | | |
| 79-10-7 | Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | > 192 | Potkan | | |
| | dermální | LD50 mg/kg | > 290 | Králík | | |
| | inhalační (4 h) pára | LC50 | 3,6 mg/l | Potkan | | |
| | inhalační aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-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 | | | |
| 13463-41-7 | pyrithion zinku | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 269 | Potkan | | OECD 401 |
| | inhalační pára | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalační aerosol | ATE | 0,05 mg/l | | | |
| 886-50-0 | terbutryn | | | | | |
| | orální | ATE mg/kg | 500 | | | |
| 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 | | | |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Polypropylenglykolalkylfenyléter; 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on; terbutryn; 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.

**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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

| Číslo CAS | Název | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicita pro vodní organismy | Dávka | | [h] \| [d] | Druh | Pramen | Metoda |
| 9064-13-5 | Polypropylenglykolalkylfenyléter | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | >10-100 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (jelec jesen) | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | | OECD 202 |
| | Akutní toxicita bakterií | (>1000 mg/l) | | 0,5 h | Aktivovaný kal | | OECD 209 |
| 79-10-7 | Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 27 mg/l | 96 h | Onchorhynchus mykiss | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 95 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-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 | | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | | OECD 215 |
| | Toxicita pro řasy | NOEC | 0,0403 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akutní toxicita bakterií | (12,8 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | | OECD 209 |
| 13463-41-7 | pyrithion zinku | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 0,0104 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (Dánio pruhované) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | 0,051 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 0,051 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (hrotnatka obecná) | | OECD 202 |
| | Toxicita pro ryby | NOEC | 0,00125 mg/l | | Brachydanio rerio (Dánio pruhované) | | OECD 215 |
| | Toxicita pro řasy | NOEC | 0,0149 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Toxicita crustacea | NOEC | 0,00213 mg/l | 21 d | Daphnia pulex (hrotnatka obecná) | | OECD 211 |
| | Akutní toxicita bakterií | (2,8 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | | OECD 209 |
| 886-50-0 | terbutryn | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 0,0019 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | 0,0067 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 0,0064 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (hrotnatka obecná) | | OECD 202 |
| | Toxicita pro ryby | NOEC | 0,073 mg/l | 28 d | Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) | | OECD 210 |
| | Toxicita pro řasy | NOEC | 0,0005 mg/l | 3 d | Scenedesmus subspicatus | | OECD 201 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicita crustacea | NOEC | 0,05 mg/l | 21 d | Daphnia pulex (hrotnatka obecná) | | OECD 211 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | >0,15 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (Dánio 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 | (34,6 mg/l) | | 3 h | Aktivovaný kal | | |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Číslo CAS | Název | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metoda | Hodnota | d | Pramen |
| | Hodnocení | | | |
| 9064-13-5 | Polypropylenglykolalkylfenyléter | | | |
| | | >80% | | |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 | |
| 13463-41-7 | pyrithion zinku | | | |
| | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10 | >85% | | |
| | Biologicky odbouratelný. | | | |
| | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 39% | 28 | |
| | Biologicky odbouratelný. | | | |
| 886-50-0 | terbutryn | | | |
| | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 0% | | |
| | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10 | <70% | | |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|---|---|---|
| 79-10-7 | Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina | 0,35 |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on | 0,7 |
| 13463-41-7 | pyrithion zinku | 1,21 |
| 886-50-0 | terbutryn | 3,19 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | -0,32 |

**BCF**

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|---|---|---|---|---|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on | 189 | Brachydanio rerio (Dánio pruhované) | OECD 305 |
| 886-50-0 | terbutryn | 103 | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 3,16 | | |

**Jiné údaje**

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.
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**

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:** | 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 prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3: Akrylová kyselina; prop-2-enová kyselina

2010/75/EU (VOC): 1,792 % (27,781 g/l)

2004/42/ES (VOC): 1,812 % (28,085 g/l)

**Informace o národních právních předpisech**

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

## ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a akronymy**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|---|---|
| Skin Sens. 1A; H317 | Postup při výpočtu |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

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

| | |
|---|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý 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. |
| H332 | Zdraví škodlivý 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. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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