

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 1 z 11

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

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Kód produktu:

200653

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

Lepidla, těsnící prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| Firma: | Fenoplast Fügetechnik GmbH | |
| Název ulice: | Zur Dornheck 21-23 | |
| Místo: | D-35764 Sinn-Fleisbach | |
| Telefon: | +49 (0) 2772 57587-0 | Fax: +49 (0) 2772 57587-20 |
| e-mail: | info@fenoplast.de | |
| Internet: | http://www.fenoplast.de | |
| Informační oblast: | E-mail (odborník): productsafety@fenoplast.de | |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

GBK GmbH +49 (0) 6132 / 84 463 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Methyl-methakrylát

2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 2 z 11

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P235 Uchovávejte v chladu.
 P501 Likvidace podle úředních předpisů.

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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | |
| 80-62-6 | Methyl-methakrylát | 55 - < 60 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 |
| | | 01-2119452498-28 |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát | 30 - < 35 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X |
| | | 01-2119490169-29 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | |
| 99-97-8 | N,N-Dimethyl-p-toluidin | 1 - < 5 % |
| | 202-805-4 | 612-056-00-9 |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H301 H311 H331 H373 H412 | |
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | < 1 % |
| | 247-384-8 | 01-2119955688-17 |
| | STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413 | |

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 3 z 11

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. 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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu

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.

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

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla, těsnící prostředky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 4 z 11

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|-------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 80-62-6 | Methylmetakrylát | 12,2 | 50 | | PEL | |
| | | 36,6 | 150 | | NPK-P | |
| 99-97-8 | N,N-Dimethyl-p-toluidin | 0,91 | 5 | | PEL | |
| | | 1,81 | 10 | | NPK-P | |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
|------------------------------|---|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | kožní | systémový | 0,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalativní | systémový | 0,7 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | kožní | systémový | 0,14 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalativní | systémový | 0,17 mg/m ³ |

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | Hodnota |
|--|---|------------|
| Složka životní prostředí | | |
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | |
| Sladkovodní prostředí | | 0,01 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | 0,1 mg/l |
| Mořská voda | | 0,001 mg/l |
| Mořská voda (občasné uvolňování) | | 0,1 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 451 mg/kg |
| Mořské sediment | | 45,1 mg/kg |
| Sekundární otrava | | 13,2 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | | 1 mg/l |
| Zemina | | 90 mg/kg |

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 5 z 11

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

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 vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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

| | | |
|--|--------------|-------------------------------|
| Skupenství: | kapalný | |
| Barva: | světle žlutý | |
| Zápach: | po: ester | |
| | | Metoda |
| pH: | | nejsou stanoveny |
| Informace o změnách fyzikálního stavu | | |
| Bod tání: | | nejsou stanoveny |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | | cca 100 °C |
| Bod vzplanutí: | | 10 °C |
| Hořlavost | | |
| tuhé látky: | | nelze použít |
| plyny: | | nelze použít |
| Výbušné vlastnosti | | |
| Produkt není: Výbušný | | |
| Meze výbušnosti - dolní: | | nejsou stanoveny |
| Meze výbušnosti - horní: | | nejsou stanoveny |
| Bod samozápalu | | |
| tuhé látky: | | nelze použít |
| plyny: | | nelze použít |
| Teplota rozkladu: | | nejsou stanoveny |
| Oxidační vlastnosti | | |
| Nepodporující hoření. | | |
| Tlak par: | | 40 hPa |
| Hustota: | | 0,93 - 0,97 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | | snadno rozpustný |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | | |
| nejsou stanoveny | | |
| Rozdělovací koeficient: | | nejsou stanoveny |
| Dynamická viskozita: | | 2 mPa·s |
| Kinematická viskozita: | | nejsou stanoveny |
| Relativní hustota par: | | nejsou stanoveny |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 6 z 11

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Práh zápachu: Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Vysoce hořlavý.

10.2 Chemická stabilita

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

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

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 toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|-----------------|----------|--------|---------|----------|
| 80-62-6 | Methyl-methakrylát | | | | | |
| | orální | LD50 | > 5000 | Potkan | Výrobce | OECD 401 |
| | kožní | LD50 | > 5000 | Králík | Výrobce | OECD 402 |
| 99-97-8 | N,N-Dimethyl-p-toluidin | | | | | |
| | orální | ATE | 100 | | | |
| | kožní | ATE | 300 | | | |
| | inhalativní pára | ATE | 3 mg/l | | | |
| | inhalativní aerosol | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | | | | | |
| | orální | LD50 | > 7750 | Potkan | Výrobce | OECD 401 |

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Methyl-methakrylát; 2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 7 z 11

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Methyl-methakrylát)

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

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|-----------------|-----------|-------------------------------------|---------|----------|
| 80-62-6 | Methyl-methakrylát | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 > 79 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) | Výrobce | OECD 203 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 69 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | Výrobce | OECD 202 |
| | Toxicita crustacea | NOEC 37 mg/l | 21 d | Daphnia magna (hrotnatka velká) | Výrobce | OECD 202 |
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (Dáňo pruhované) | Výrobce | OECD 203 |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS | Název | Hodnota | d | Pramen |
|------------|--|---------|----|---------|
| | Metoda | | | |
| | Hodnocení | | | |
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | | | |
| | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 2 - 8 % | 28 | Výrobce |
| | Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD) | | | |

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | > 6,5 |

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|------------|---|-------|------|---------|
| 25973-55-1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | 4,790 | | Výrobce |

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 8 z 11

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.


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. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.


Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| <u>14.1 UN číslo:</u> | UN 1866 |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (Methyl-methakrylát) |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | 3 |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |
| |  |
| Klasifikační kód: | F1 |
| Zvláštní opatření: | 640D |
| Omezené množství (LQ): | 5 L |
| Vyňaté množství: | E2 |
| Přepravní kategorie: | 2 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | 33 |
| Kód omezení vjezdu do tunelu: | D/E |

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

| | |
|--|---|
| <u>14.1 UN číslo:</u> | UN 1866 |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | PRYSKYŘICE, ROZTOK, hořlavý (Methyl-methakrylát) |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | 3 |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |
| |  |
| Klasifikační kód: | F1 |
| Zvláštní opatření: | 640D |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 9 z 11

Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Resin solution (Methyl-methakrylát)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: II
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: -
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E2
 EmS: F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Resin solution (Methyl-methakrylát)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: II
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Vyňaté množství: E2
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ 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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 10 z 11

Informace o předpisech EU

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-terpentyphenol

2010/75/EU (VOC): < 100 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOØLAVÉ KAPALINY

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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

Třída ohrožení vody (D): 3 - látka silně ohrožující vody

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**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%

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

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|---------------------|--------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | |
| Skin Irrit. 2; H315 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | |
| Skin Sens. 1; H317 | |
| STOT SE 3; H335 | |

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

| | |
|------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FENOPLAST Repa-Set Komponente A

Datum revize: 10.04.2017

Strana 11 z 11

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