

PANDOMO SP-F



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:
5.5.2020

Dátum spracovania:
20.10.2021

Nahrádza verziu: 5.5.2020

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : PANDOMO SP-F
Výrobný kód : 4915

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Stavebné materiály
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : PANDOMO
Primer

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
EUH vety : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Dodatkové vety : Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

Označenie podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------|---|-----------|---|
| dipropylene glycol monomethyl ether | (č. CAS) 34590-94-8 (č.v ES) 252-104-2 (REACH čís) 01-2119450011-60 | ≥ 1 - < 5 | Neklasifikovaný |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | (č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

Špecifické limity koncentrácie:

| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | (č. CAS) 2634-33-5 (č.v ES) 220-120-9 (č. Indexu) 613-088-00-6 | (0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak je dotyčná osoba v bezvedomí, dajte ju do bezpečnej polohy a privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Po kontakte s kožou sa okamžite umyte vodou a mydlom a hojne vypláchnite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Nepoužívať: Čistiaci produkt, Riedidlo, Alkalické čistiace prostriedky.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Vypláchnite ústa. Nevymenšujte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. prášku ABC. Pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Bez nebezpečenstva.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiaden(a).
- Reaktivita v prípade požiaru : Produkt nie je výbušný.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Pri spaľovaní sa tvorí: oxidy uhlíka (CO a CO2).

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte.
- Protipožiarne opatrenia : Prehradte a vznetlivé médiá zadržte.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.
- Iné informácie : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprašením vody alebo vodnou hmlou. Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinujte protipožiarne opatrenia voči požiaru v okolí. Ohrozené nádoby chlaďte prúdom vody z chráneného miesta. Nevypúšťajte kontaminovanú požiarovú vodu do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. Zabezpečte vhodné vetranie vzduchom. Nechránené osoby premiestnite mimo dosahu.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Núdzové plány : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Navlhnuté plochy riadne vyčistite. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 7. Pozri časť 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pozri časť 8.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu hmly, aerosólov, pár.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Zabráňte prieniku do pôdy.

Podmienky skladovania : Uchovávajte v pôvodných baleniach. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Teplota skladovania : 5 – 25 °C (odporúča sa)

Skladový priestor : Uchovávajte mimo dosahu mrazu. Po zmrazení je nepoužiteľný.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavať technický list.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | | |
|--|----------------------|--|
| EU | Miestny názov | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| EU | IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| EU | IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| EU | Poznámka | Skin |
| Rakúsko | Miestny názov | Dipropylenglykolmonomethylether (Bis-2-methoxypropylether) (Isomerengemisch) |
| Rakúsko | MAK (OEL TWA) | 307 mg/m ³ |
| Rakúsko | MAK (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| Rakúsko | MAK (OEL STEL) | 614 mg/m ³ (8x 5(Mow) min) |
| Rakúsko | MAK (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm (8x 5(Mow) min) |
| Rakúsko | Poznámka | H |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0,966 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 6,81 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 1,2 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0,345 mg/kg TH/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,403 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 49,9 µg/kg ps |
| PNEC sediment (morskej vody) | 4,99 µg/kg ps |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 3 mg/kg váha v surovom stave |

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|---------------------------------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 1,03 mg/l |
| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 283 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 308 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 36 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 37,2 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 121 mg/kg TH/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 1,9 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 70,2 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 7,02 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 2,74 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 4168 mg/l |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Materiálny na ochranný odev:

ochranný odev. Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Preventive skin protection is recommended.

| druh | Materiál | Priepustnosť | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma |
|----------------------|-------------------------|--|-------------|--|-------|
| Vhodné dlhé rukavice | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút), Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca | 0,4 | Poradte sa s dodávateľom/výrobco m | |
| Vhodné dlhé rukavice | Butylová guma | 6 (> 480 minút), Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca | 0,5 | Poradte sa s dodávateľom/výrobco m | |
| Vhodné dlhé rukavice | Fluorkautschuk (FKM) | 6 (> 480 minút), Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca | 0,7 | Poradte sa s dodávateľom/výrobco m | |

Ochrana očí:

Noste vhodné uzavreté bezpečnostné okuliare

| druh | Oblasť aplikovania | Charakteristiky | Norma |
|--------------------------------|---|-----------------------------|--------|
| Bezpečnostné tesniace okuliare | Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím | S bočnými ochrannými štítmí | EN 166 |

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou

Ochrana dýchania:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Počas používania nejdzte, nepite a nefajčte. Pred pracovnými prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|-----------------------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Výzor | : Kvapalné. |
| Farba | : biela farba. |
| Čuch | : charakteristika. |
| Prah zápachu | : neurčené |
| pH | : 8 |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : -2 °C |
| Bod tuhnutia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu | : > 99 °C |
| Bod vzplanutia | : > Bez špecifického určenia |
| Teplota samovznietenia | : neurčené |
| Teplota rozkladu | : neurčené |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Neuplatňuje sa |
| Tlak pary | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Tlak pary pri 50 °C | : 3000 hPa |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Hustota | : 1,01 g/cm ³ |
| Rozpustnosť | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Žiaden(a). |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

9.2. Iné informácie

| | |
|------------------|--|
| Koncentrácia VOC | : < 3 % GEW-% gemäß VOCV (Schweiz) sowie VOC-Frankreich: A+ (Dècret no 2011-321 du 23 mars 2011) |
|------------------|--|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Týka sa produktu, neexistuje žiadna dostupná informácia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Údaje nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri odporúčanom spôsobe používania a skladovania nepodlieha rozkladu.

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|--|
| LD50 orálne potkan | 490 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|--|--|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 dermálne králik | 9510 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

pH: 8

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

pH: 8

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a
možné symptómy : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1] | 2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Kôrovce [1] | 2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal) |
| ErC50 riasy | 150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP) |

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1] | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Poecilia reticulata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| ErC50 riasy | > 969 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| PANDOMO SP-F | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie sú k dispozícii žiadne dáta. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|-------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Not readily biodegradable in water. |

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|--|---------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Readily biodegradable in water. |
| Biochemická spotreba kyslíka (BSK) | 0 gram kyslíka na gram látky |
| ThOD | 2,06 gram kyslíka na gram látky |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| PANDOMO SP-F | |
|-------------------------|----------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Žiadna biokumulácia. |

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|--|
| BCF - Ryby [1] | 6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C) |
| Bioakumulačný potenciál | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|---|--|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,004 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Bioakumulačný potenciál | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilita v pôde

| PANDOMO SP-F | |
|---------------------|--|
| Ekológia - pôda | Žiadna informácia nie je k dispozícii. |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|--|
| Povrchové napätie | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension) |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Ekológia - pôda | Highly mobile in soil. |

| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | |
|--|--|
| Povrchové napätie | 68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekológia - pôda | Highly mobile in soil. |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| PANDOMO SP-F | |
|---|--|
| PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy | |
| vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy | |

| Komponent | |
|--|---|
| dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevyhadzovať priamo do odtoku Pred vyhodením je potrebné zabezpečiť fyzikálno-chemické spracovanie.
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zvyšky z balenia vyprázdňte. Likvidácia tohto obalu musí byť vždy v súlade s legislatívou o likvidácii odpadov a požiadavkami regionálnych miestnych úradov.
- Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 07 01 99 - odpady inak nešpecifikované

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |

PANDOMO SP-F

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------|------|------|-----|-----|
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : < 3 % GEW-% gemäß VOCV (Schweiz) sowie VOC-Frankreich: A+ (Dècret no 2011-321 du 23 mars 2011)

15.1.2. Národné predpisy

Rakúsko

Rakúske vnútroštátne predpisy : VbF-Klasse (Österreich/Austria): NU.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.