

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Hlavní použití: Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : Wienerberger s.r.o.
dodavatele Plachého 388/28
CZ-370 01 České Budějovice
Telefon : +420 800 240 250
Fax : -
Telefonní číslo pro naléhavé : -
situace
Email osoby odpovědné za : info@wienerberger.cz
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko; Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2: +420 224 91 9293 / +420 224 91 5402 (24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Aerosoly, Kategorie 1 | H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 | H315: Dráždí kůži. |
| Podráždění očí, Kategorie 2 | H319: Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Dechová senzibilizace, Kategorie 1 | H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1 | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Karcinogenita, Kategorie 2 | H351: Podezření na vyvolání rakoviny. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2 | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |

2.2 Prvky označení




Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | : |    |
| Signálním slovem | : | Nebezpečí |
| Standardní věty o nebezpečnosti | : | H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : | P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. Prevence: P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P260 Nevdechujte prach ani mlhu. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. Opatření: P304 + P340 + P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P342 + P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Skladování: P405 Skladujte uzamčené. P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. |

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Difenylmetandiizokyanát (směs izomerů a homologů)

Dodatečné označení

„Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce.

Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu.

V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| Difenylmetandiizokyanát (směs izomerů a homologů) | 9016-87-9 Nepřiděleno | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % | >= 10 - < 20 |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane | 1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 630 mg/kg | >= 5 - < 10 |
| isobutan | 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 1 - < 2,5 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| dimethylether | 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 10 - < 20 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
Odstraňte kontaktní čočky.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Astmatické potíže
Kašel
Poruchy dýchání
Alergické reakce
Nadměrné slinění
Zčervenání pokožky
Dermatitida
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : dráždivé účinky
senzibilizující účinky
- Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Podezření na vyvolání rakoviny.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou
Suchý prášek
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)
Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)
Chlorované sloučeniny
Sloučeniny bromu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky.
Osobám bez ochranných prostředků vstup zakázán.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte ztuhnout a odstraňte pomocí mechanizačního prostředku.
Větrejte prostory.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Osobní ochrana viz sekce 8. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Při manipulaci s chemickými výrobky dodržujte všeobecné doporučení z hlediska hygieny práce.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : UPOZORNĚNÍ: Aerosol je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním světlem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Prázdný obal násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného plamene ani na rozžhavené předměty. Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Je třeba se vyhnout čištění aprotickými polárními rozpouštědly. Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry * | Základ * |
|---------------|----------|------------------------------|-----------------------|------------|
| dimethylether | 115-10-6 | TWA | 1.000 ppm | 2000/39/EC |

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

| | | | | |
|-----------------------------|--|-------|-------------------------|--------|
| | | | 1.920 mg/m ³ | |
| Další informace: Orientační | | | | |
| | | PEL | 1.000 mg/m ³ | CZ OEL |
| | | NPK-P | 2.000 mg/m ³ | CZ OEL |

*Výše uvedené hodnoty jsou v souladu s právními předpisy s platností k datu vydání tohoto bezpečnostní listu.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
Láhev s čistou vodou k výplachům očí
- Ochrana rukou : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
Vhodné pro krátkodobé použití nebo jako ochrana proti polití
Rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku (> 0,1 mm)
Kontaminované rukavice by měly být odstraněny.
Vhodné pro trvalé zatížení:
Rukavice Viton (0,4 mm),
doba použitelnosti >30 min.
- Ochrana kůže a těla : Ochranné oděvy (např. bezpečnostní obuv podle EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem, dlouhé kalhoty).
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.
filtr pro organické výpary (typ A) a částice
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inertní materiál; P2, P3: nebezpečné látky
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav : aerosol
Barva : různý
Zápach : Údaje nejsou k dispozici

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

- Bod tání/rozmezí bodu tání /
Bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici
- Hořlavost : Extrémně hořlavý aerosol.

Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti

- Horní mez výbušnosti /
Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
- Dolní mez výbušnosti /
Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
- Bod vzplanutí : Nevztahuje se
- Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici
- Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici
- pH : Nevztahuje se
látka / směs reaguje s vodou

Viskozita

- Kinematická viskozita : Nevztahuje se

Rozpustnost

- Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici
- Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici
- Tlak páry : 5100 hPa
- Hustota : cca. 1,05 g/cm³ (23 °C)
- Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici
- Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Difenylmetandiizokyanát (směs izomerů a homologů):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 10.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 1,5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Odborný posudek
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování středně toxická.

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 9.400 mg/kg

Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 630 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 630 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 7 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Podezření na vyvolání rakoviny.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Difenylmetandiizokyanát (směs izomerů a homologů):

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1.640

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

rostliny mg/l
Doba expozice: 72 h

Reaction products of phosphoryl trichloride and methyloxirane:

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 82 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 13 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 32 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

Potenciálem globálního oteplování

Hodnotící zpráva Mezivládního panelu o změně klimatu (IPCC) Rámcové úmluvy Organizace spojených národů o změně klimatu (UNFCCC)

Složky:

propan:

potenciál globálního oteplování za 20 let: 0,072
potenciál globálního oteplování za 100 let: 0,02
potenciál globálního oteplování za 500 let: 0,006
Doba životnosti plynu v atmosféře: 0,036 a
Radiační účinnost: 0 Wm²ppb
Další informace: Různé sloučeniny

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů.
Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.
Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
- Evropský katalog odpadů : 16 05 04* plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
: 08 05 01* odpadní isokyanáty
- Znečištěné obaly : 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADR : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

ADR : AEROSOLY
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| ADR | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód : 5F
Štítky : 2.1
Kód omezení průjezdu tunelem : (D)
Poznámky : Přeprava podle kap. 3.4 (LQ) možná

IMDG
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : 2.1
EmS Kód : F-D, S-U
Poznámky : Přeprava podle kap. 3.4 (LQ) možná

IATA (Náklad)
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 203
Pokyny pro balení (LQ) : Y203
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : Flammable Gas

IATA (Cestující)
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 203
Pokyny pro balení (LQ) : Y203
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : Flammable Gas

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG
Látka znečišťující moře : ne

IATA (Cestující)
Ohrožující životní prostředí : ne

IATA (Náklad)
Ohrožující životní prostředí : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 75

Difenylmetandiizokyanát (směs izomerů a homologů) (Číslo na seznamu 74, 56)

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : V seznamu není uvedena žádná z těchto složek (=> 0.1 %).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH Information: Všechny látky obsažené v Sika výrobcích jsou:
- registrovány dodavatelem a/nebo
- registrovány spol.Sika a/nebo
- vyjmuty z registrace a/nebo
- osvobozeny od registrace

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

| | |
|-----------------------------|--|
| P3a | HÓŘLAVÉ AEROSOLY |
| Těkavé organické sloučeniny | : Zákon o stimulační dani pro těkavé organické sloučeniny (VOCV) Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 16,35% w/w |
| | Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 16,35% w/w |

Jiné předpisy:

75/324/EHS

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | |
|------|---|
| H220 | : Extrémně hořlavý plyn. |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | : Dráždí kůži. |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí. |

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

- H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
- H334 : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H351 : Podezření na vyvolání rakoviny.
- H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
- H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

- Acute Tox. : Akutní toxicita
- Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
- Carc. : Karcinogenita
- Eye Irrit. : Podráždění očí
- Flam. Gas : Hořlavé plyny
- Resp. Sens. : Dechová senzibilizace
- Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
- Skin Sens. : Senzibilizace kůže
- STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- 2000/39/EC : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
- CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
- 2000/39/EC / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin
- CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity
- CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace
- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CAS : Chemical Abstracts Service
- DNEL : Derived no-effect level
- EC50 : Half maximal effective concentration
- GHS : Globally Harmonized System
- IATA : International Air Transport Association
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
- LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
- MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
- OEL : Occupational Exposure Limit
- PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
- PNEC : Predicted no effect concentration
- REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
- SVHC : Substances of Very High Concern
- vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Porotherm Dryfix – Pur-pěna na broušené cihly

Datum revize: 10.03.2023
Datum posledního vydání: 06.08.2022

Verze 5.1

Datum vytištění 20.07.2023

Další informace

Klasifikace směsi:

| | |
|---------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají naší úrovni znalostí v době vydání. Žádné záruky se neposkytují. Naše současné Všeobecné obchodní podmínky jsou v platnosti. Prosíme, přečtěte si před každým použitím

|| Změny ve srovnání s předchozí verzí!

CZ / CS