

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BAYFERROX 420

Kód výrobku : 00528234

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : barvicí prostředek (pigment a barviva), anorganický

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : Europigments S.L.
c/ Arquitectura 27
08340 Vilassar de Mar (Barcelona), Spain

Telefon : +34937540770

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : info@europigments.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(CIAV) +351 808 250 143

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

|| Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|| Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

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.

Manipulace nebo zpracování tohoto materiálu může produkovat prach, který může způsobit mechanické podráždění očí, kůže, nosu a hrdla.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Chemická podstata : C.I. Pigment Yellow 42, FeOOH

BAYFERROX 420

Verze 1.0	Datum revize: 14.06.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627	Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS
--------------	-----------------------------	--	--

Nebezpečné složky

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží : Nevyžadují se žádná speciální opatření.
- Při styku s očima : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití : Nevyžadují se žádná speciální opatření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.
- Rizika : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : V případě požáru použijte vodní sprchu (mlhu), pěnu, suché chemické prostředky nebo CO₂.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

BAYFERROX 420

Verze 1.0	Datum revize: 14.06.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627	Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS
--------------	-----------------------------	--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Výrobek jako takový nehoří.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nevdechujte prach. Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a 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 : Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.
Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte.

Všeobecná hygienická opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Skladujte na suchém místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Data neudána

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
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³ (Železo)	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Iron hydroxide oxide yellow	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	10 mg/m ³
Poznámky:	Vdechovatelný, Prach			

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Místní působení	10 mg/m ³
Poznámky:	Vdechovatelný, Prach			

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana rukou
Doba použitelnosti : < 60 min
- Materiál : Kožené rukavice
- Ochrana kůže a těla : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.
V závislosti na prováděném úkolu je třeba používat další části oděvu (např. shrnovací rukávy, zástěru, jednorázové oděvy atd.).
- Ochrana dýchacích cest : Prachová maska při nebezpečí vzniku prachu.
- Filtr typu : Filtr P1

Omezování expozice životního prostředí

- Voda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : prášek
- Barva : žlutý
- Zápach : bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu : Data neudána
- pH : 3,5 - 7,5
Koncentrace: 5 %
- Bod tání/rozmezí bodu tání : > 1.000 °C
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Data neudána
- Bod vzplanutí : Data neudána
- Rychlost odpařování : Data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Data neudána

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	Data neudána
Relativní hustota par	:	Data neudána
Relativní hustota	:	Data neudána
Hustota	:	4 g/cm ³ (20 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	300 - 1.000 kg/m ³
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota vznícení	:	Data neudána
Teplota rozkladu	:	180 °C
Viskozita	:	Data neudána
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

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 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Ekologicko-toxikologické údaje neexistují. Nejsou známy závažné negativní účinky.

BAYFERROX 420

Verze 1.0 Datum revize: 14.06.2018 Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627 Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Prověřit možnost zpětného použití (recyklace).
Produktové odpady a nevyčištěné prázdné nádoby zabalit příp. uzavřít, označit a s dodržением platných národních předpisů převézt k vhodné likvidaci, příp. recyklaci.
Při předání nevyčištěných prázdných nádob (obalů) je nutno upozornit odběratele na možné ohrožení zbytky produktu.
- Při zneškodňování v rámci EU je doposud platný kód odpadů dle evropského seznamu odpadů (EWL).
Mimo jiné je úkolem producenta odpadu, přiřadit svým odpadům oborově a procesně specifické kódy odpadu dle evropského seznamu odpadů (EWL).
Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES
- Znečištěné obaly : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.
- Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
- Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele / Další rady

Standardní věty o nebezpečnosti : Není přepravně nebezpečným zbožím.
Uchovávat odděleně od potravin a pochutin.

BAYFERROX 420

Verze 1.0	Datum revize: 14.06.2018	Číslo BL (bezpečnostního listu): 103000009627	Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS
--------------	-----------------------------	--	--

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Nevztahuje se
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
(Příloha XVII)

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).

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

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

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkách

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

Nevztahuje se

Jiné předpisy:

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 klasi-
fikaci, 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

na přípravek se nevztahuje

BAYFERROX 420

Verze 1.0	Datum revize: 14.06.2018	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 103000009627	Datum posledního vydání: 27.11.2017 Země / Jazyk: CZ / CS
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratek

CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

Další informace

Údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností. Účelem tohoto bezpečnostního datového listu a jeho přílohy [je-li to nutné podle Směrnice (ES) 1907/2006 (REACH)] je uvést popis výrobků ve smyslu bezpečnostních požadavků, které musí splňovat. Údaje nelze chápat jako uvedení jakosti, příslibu vlastností nebo jako záruky.