



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES Článek 31

DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: DOLAPIX PC 67
Registrační číslo: ---

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku
Pomocné přípravky pro keramický průmysl

Doporučené omezení použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ZSCHIMMER & SCHWARZ
GmbH & Co. KG
CHEMISCHE FABRIKEN
Max-Schwarz-Str. 3-5
D-56112 Lahnstein/Rhein
Volací číslo: +49(0)2621/12-0
Telefax číslo: +49(0)2621/12-407

Informaci možno dostat u: Produktentwicklung Keramikhilfsmittel

Volací číslo: +49(0)2621/12-363

E-Mail: msds@zschimmer-schwarz.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49(0)2621/12-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

odpadá

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

odpadá

2.3 Další nebezpečnost

odpadá

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

2 / 8

Polycarboxylic acid, sodium salt

Obsahuje nebezpečné látky

odpadá

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte a bezpečně ho odstráňte.

V případě potíží zajistěte lékařské ošetření.

Po vdechnutí

Postiženou osobu vyveďte na čerstvý vzduch a v klidu ji uložte.

Po kontaktu s pokožkou

Při kontaktu s pokožkou ji ihned důkladně opláchněte vodou.

Po kontaktu s očima

Při kontaktu s očima je důkladně vymyjte vodou a prokonzultujte to s lékařem.

Po spolknutí

Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Samotný produkt nehoří; odsouhlaste opatření k hašení při požáru okolí.

Nevhodná hasiva:

odpadá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

odpadá

5.3 Pokyny pro hasiče



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

3 / 8

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
odpadá

Další údaje:
odpadá

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte vhodnými látkami sajícími kapaliny.
např. universální pojivo
Nabraný materiál dle předpisů odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů v oddílu 7 bezpečnostního listu.
Postupujte podle pokynů v oddílu 8 bezpečnostního listu.
Postupujte podle pokynů v oddílu 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Všeobecné pokyny:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Postupujte podle pokynů v oddílu 6 bezpečnostního listu.
Postupujte podle pokynů v oddílu 8 bezpečnostního listu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k hromadnému skladování:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další údaje k podmínkám skladování:

Neuchovávejte při teplotách nad 50 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

4 / 8

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

odpadá

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Postupujte podle pokynů v oddílu 7 bezpečnostního listu.

Osobní ochranné prostředky

Oční ochrana (EN 166)
Ochranné brýle

Ochrana ruk (EN 374)
Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 6)
Rukavice (nitrilkaučuk)
Zjistit a dodržovat přesné časy použití ochranných rukavic bez poškození, jak je udává výrobce. Zjišťování časů do poškození podle EN 374 část III se nebudou provádět v praxi. Doporučujeme maximální dobu, která odpovídá 50% do poškození.

Ochrana těla (EN 465)
Ochranný oblek

Ochrana dýchacích orgánů (EN 141/149)
odpadá

Všeobecná ochranná opatření / hygienická opatření
Při zacházení s chemikáliemi je nutné dbát na běžné bezpečnostní předpisy.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

Postupujte podle pokynů v oddílu 6 bezpečnostního listu.
Postupujte podle pokynů v oddílu 7 bezpečnostního listu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	kapalné
Barva:	žluté čiré
Zápach:	vnímateltné
Prahová hodnota zápachu:	není určeno



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

5 / 8

Hodnota pH:	cca 7,5 při 20 °C
Bod tání:	cca -5 °C
Bod varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Rychlost odpařování:	není určeno
Hořlavost (pevné látky/plyny):	nelze použít
Hranice výbuchu:	není určeno
Tlak páry:	cca 23 mbar při 20 °C
Hustota páry:	není určeno
Hustota:	cca 1,3 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost: Voda	mísitelné
Koeficient rozdělení: n-Oktanol/voda	< 3
Samovznícení:	není určeno
Teplota rozkladu:	není určeno
Viskozita (dynamické):	cca 500 mPa*s při 20 °C
Výbušné vlastnosti:	---
Oxidační vlastnosti:	---

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před zahřátím/přehřátím.
Chrante před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení pravidel používání a skladování žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

LD50 (orálně): Krysa

26000 mg/kg

- Prvotní leptavá účinnost

Dráždivé působení na pokožku (OECD 404 / Králík): ne primární, avšak lehké dráždivé působení na kůži králíka

Dráždivé působení na oko (OECD 405 / Králík): ne primární, avšak lehké dráždivé působení na oko králíka.



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

6 / 8

ODDÍL 12: Ekologické informace

- Údaje k eliminaci (persistence a zneškodnění)

- Hodnocení
Nesnadno biologicky odbouratelný.

- Ekologicky toxické působení

LC50: Brachydanio rerio	> 100 mg/l	po 96 h
EC50: Daphnia	> 100 mg/l	po 48 h
EC50: Řasy	> 100 mg/l	po 72 h

- Chování v čističce
Při odborném zavedení malých koncentrací do adaptovaných biologických čističek nelze očekávat poruchy odbourávací aktivity živého bahna.

- Všeobecné pokyny / ekologie

Hodnota CSB:	357 mg O ₂ /g	
Hodnota BSB:	5 mg O ₂ /g	po 5 d

- Všeobecné pokyny
Nenechte produkt vniknout do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:
Může při dodržení zákonně platných předpisů a popřípadně konzultací s podniky, které jsou zodpovědné za odstranění, respektivně se zodpovědnými úřady, být odevzdáno k spálení. Nenechte produkt vniknout do kanalizace.

Nečisté obaly

Doporučení:
Kontaminované obaly je nutné optimálně vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

odpadá



DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

7 / 8

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

odpadá

14.4 Obalová skupina

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

odpadá

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57
odpadá

1005/2009/ES (o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)
odpadá

850/2004/ES (o perzistentních organických znečišťujících látkách)
odpadá

649/2012/EU (o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)
odpadá

2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností
nebezpečných látek)
odpadá

Třída ohrožení vody (pouze pro NSR): 1

Skladovací třída (TRGS 510) (pouze pro NSR)
12

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

Tyto údaje jsou na základě dnešního stavu znalostí a mají za



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES Článek 31

DOLAPIX PC 67

Verze: 1.5

Revize: 01/2018

Datum vydání: 20.03.18

8 / 8

úkol naše výrobky v ohledu na požadavky bezpečnosti práce popsat. Tím ovšem nemají žádný charakter určité vlastnosti zaručovat. Platné zákony a vyhlášení musí být příjemcem našich výrobků dodržované ve vlastní zodpovědnosti.