



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **KEIM DEKORFARBPULVER**

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

· **Použití látky / přípravku** Prášková barva pro dvousloužkovou silikátovou barvu

· **Nedoporučená použití** Jakákoli jiná použití se nedoporučují.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

KEIMFARBEN GMBH
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49 (0)821 4802-210
www.keim.com / info@keimfarben.de

KEIMFARBEN S.R.O.
Václavská 119 / CZ-619 00 Brno
Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229
IČ: 60753439
www.keim.com / barvy@keim.cz

· **Obor poskytující informace:**

Tel: (+420) 511 181 222
E-Mail: barvy@keim.cz

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **2.2 Prvky označení**

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s regionálními/národními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.



strana 2/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis:

Barvicí prášek na bázi silikátových a kalcitických tmelů jakož i a anorganických barevných pigmentů

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 8007-18-9 Číslo ES: 701-459-6 Indexové číslo: 051-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119491302-44-0000	Žlutý antimon-nikl oxid titaničitý látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	0-40%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9 Reg.nr.: 01-2119433951-39-XXXX	dichromium trioxide látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	0-40%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexové číslo: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	oxid zinečnatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤2%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Při potížích zavést lékařské ošetření.

Při návštěvě lékaře doporučujeme předložit tento list s bezpečnostními pokyny

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· **Při požití:**

Ústa a hltan vymýt vodou

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· **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, hasící opatření zaměřit na okolní oheň

(pokračování na straně 3)



strana 3/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 2)

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.
V případě požáru nevdechovat kouř, zplodiny hoření a páry.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Zamezit vytváření prachu.
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odst. 7 a 8)
Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima
Nevdechovat prach
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit průniku do půdy, vody a kanalizace
Dodržujte místní úřední předpisy
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Uzavřít odtoky (riziko ucpání)
Nabrat mechanicky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Znečištěné plochy důkladně očistit
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Nevdechovat prach
Zamezit vytváření prachu.
Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou
Osobní ochranné prostředky viz odst. 8 (8.2). Řídit se zákonnými ochrannými a bezpečnostními předpisy
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Produkt není hořlavý.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

CZ



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění s ohledem na neslučitelné látky a směsi**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
 - Přechovávat jen v původní nádobě.
 - Skladovat na studeném a suchém místě v původních obalech
 - Vhodný materiál na kontejner
 - Papír
 - Polyethylén
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
 - Udržovat prach a usazeniny na nízké úrovni
 - Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.
 - Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
 - Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
 - Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 13
- **Klasifikace podle vyhlášky o bezpečnosti průmyslu -**
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
 - Obecný limit prašnosti (Německo): Dlouhodobá hodnota: $1,25 \cdot 10^{**} \text{ mg / m}^3$ 2 (II);
 - * dýchatelný podíl** inhalovatelný podíl
 - Je nutné dodržovat národní všeobecné prachu mezní hodnota.

8007-18-9 Žlutý antimon-nikl oxid titaničitý

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: $0,25 \text{ mg/m}^3$
Dlouhodobá hodnota: $0,05 \cdot 0,01^{**} \cdot 0,05 \text{ mg/m}^3$
B,P,S; jako Ni; od 18.1.25:*resp.**vdecho.

BOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: $0,1^* \text{ mg/m}^3$
as Ni; sens. dermal/resp. *inhalable

1308-38-9 dichromium trioxide

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: $1,5 \text{ mg/m}^3$
Dlouhodobá hodnota: $0,5 \text{ mg/m}^3$
I, V, jako Cr

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m^3
as Cr

1314-13-2 oxid zinečnatý

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 5 mg/m^3
Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m^3
jako Zn

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 4)

· DNEL**8007-18-9 Žlutý antimon-nikl oxid titaničitý**Inhalováním Long-term - local effects 4 mg/m³ (pracovníků)Long-term - local effects 3 mg/m³ (spotřebitelů)**· PNEC****8007-18-9 Žlutý antimon-nikl oxid titaničitý**

Aquatic compartment - freshwater 0,1 mg/l (Sladkovodní)

Aquatic compartment - marine water 0,01 mg/l (Mořská voda)

Aquatic compartment - water, intermittent releases 1 mg/l (nespecifikován)

Sewage treatment plant 568 mg/l (Čistírna odpadních vod)

1314-13-2 oxid zinečnatý

Aquatic compartment - freshwater 0,0179 mg/l (Sladkovodní)

Aquatic compartment - marine water 0,009 mg/l (Mořská voda)

Aquatic compartment - sediment in freshwater 182,8 mg/kg sed dw (Sladkovodní sediment)

Aquatic compartment - sediment in marine water 201,9 mg/kg sed dw (Mořské sedimenty)

Terrestrial compartment - soil 103,4 mg/kg dw (Podlaha)

Sewage treatment plant 0,1245 mg/l (Čistírna odpadních vod)

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**· 8.2 Omezování expozice****· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Nevdechovat prach/kouř/mlhu.

· Ochrana dýchacích cest

Filtr: P2

Při prašnosti používat masku chránící dýchací ústrojí

· Ochrana rukou: Ochranné rukavice**· Materiál rukavic**

Vhodné např.:

Bavlněné rukavice nasáklé nitrilem

Rukavice z PVC nebo PE

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavicHodnota permeability: úroveň ≥ 6 (480 min)

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje

Při tvorbě prachu nosit ochranu očí

Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 5)

- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení
- **Omezování expozice životního prostředí**
Viz kapitola 12 a 6.2
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Pevné
- **Barva:** Různá podle zabarvení
- **Zápach:** Bez zápachu
- **Bod tání / bod tuhnutí** >1.300 °C
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nepoužitelný
- **Hořlavost** Látka se nedá zapálit.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Nepoužitelný.
- **Horní mez:** Nepoužitelný.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Teplota samovznícení:** Není určeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Nedá se použít.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nedá se použít.
- **Dynamicky:** Nedá se použít.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Nerozpustná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** nepoužitelný
- **Tlak páry:** Nedá se použít.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 0,7* g/cm³
Závitová hustota
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota sypatelnosti:** 900-1,000* kg/m³
- **Hustota páry:** není použitelný
- **Charakteristiky částic**
Viz bod 3.

- **9.2 Další informace** *Hodnoty se vztahují na čerstvě vyrobené zboží a mohou se v průběhu času měnit
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Prášek

(pokračování na straně 7)



strana 7/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 6)

- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Zápalná teplota:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Změna stavu**
- **Bod / rozsah bodu měknutí.**
- **Oxidační vlastnosti:** není použitelný
- **Rychlost odpařování** není použitelný

- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá
- **Hořlavé kapaliny** odpadá
- **Hořlavé tuhé látky** odpadá
- **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
- **Samozápalné kapaliny** odpadá
- **Samozápalné tuhé látky** odpadá
- **Samozahřívající se látky a směsi** odpadá
- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá
- **Oxidující kapaliny** odpadá
- **Oxidující tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá
- **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vlhkost
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné nebezpečné produkty rozkladu při správném zacházení a skladování

CZ

(pokračování na straně 8)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 7)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

8007-18-9 Žlutý antimon-nikl oxid titaničitý

Orálně	LD50	>10.000 mg/kg (krysa)
--------	------	-----------------------

1308-38-9 dichromium trioxide

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Inhalováním	LC50/4 h	>5,41 mg/l /OECD 403 (krysa) (Prach / mlha)
	LOAEL	44 mg/l /90d (krysa) (Prach / mlha)

1314-13-2 oxid zinečnatý

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	>5,7 mg/l (krysa) (OECD 403)

- Žíravost/dráždivost pro kůži** Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k podráždění kůže
- Vážné poškození očí / podráždění očí**
Prach z produktu může vést k přechodnému mechanickému podráždění očí
- při vdechnutí:**
Při překročení „všeobecného limitu prachu“ je – srovnatelně s inertními prachy – možné mechanické přetížení dýchacích cest
- při spolknutí:** Dráždivé účinky jsou možné
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.
- Další údaje (k experimentální toxikologii):**
Experimentální studie nejsou k dispozici
Produkt nebyl testován. Vyjádření k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.
- Subchronická - chronická toxicita:**

- Toxicita po opakovaných dávkách

1308-38-9 dichromium trioxide

Inhalováním	NOAEC	15 mg/m ³ /90d (krysa) (Prach / mlha)
-------------	-------	--

- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) odpadá

(pokračování na straně 9)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 8)

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:**

Škodlivé pro vodní organismy

Může mít ve vodách dlouhodobé škodlivé účinky

1308-38-9 dichromium trioxide

NOEC	≥1.000 mg/l /30d (Danio rerio) (OECD 210) ≥0,02 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211)
EC 50/48h (staticky)	14,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/3h	>10.000 mg/l (aktivovaný kal) (ISO 8192)
ErC50/72h	>0,849 mg/l (Řasy) (OECD 201)
LC 50/96 h (staticky)	>10.000 mg/l (Danio rerio) (ISO 7346/1)
EC 10	0,0117 mg/l /72h (řasy) (OECD 201)

1314-13-2 oxid zinečnatý

NOEC	0,011 mg/l (řasy) 0,1 mg/l (Mikroorganismy) 0,154 mg/l (Daphnia)
------	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****AOX-upozornění:**

Kvůli obsaženým látkám, které neobsahují žádné organicky vázané halogeny, nemůže tento produkt přispět k zatížení adsorbovatelnými organickými halogeny v odpadních vodách

Podle receptury obsahuje následující těžké kovy a sloučeniny (Směrnice ES č.2006/11/ES):Produkt obsahuje BaSO₄, ZnS, ZnO.**Všeobecná upozornění:**

Určení ekologických údajů např. biologické odbouratelnosti, CSB a BSB hodnot nemá smysl

Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Vyjádření k ekotoxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.

(pokračování na straně 10)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování strany 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Likvidace dle úředních předpisů

· **Evropský katalog odpadů**

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
-----------	---

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

Není nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů

· **UN "Model Regulation":**

odpadá

CZ

(pokračování na straně 11)



strana 11/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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

Údaje k označení se nacházejí v kapitole 2 tohoto dokumentu.

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Není relevantní.

· **PŘÍLOHA I LÁTKY PRO VÝVOZ, KTERÉ SE PROHLÁSÍ ZA VÝBUŠNÉ v množství > 1 %.**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **Jiné předpisy, omezení a zákazy**

· **Dbát na:**

TRGS 200 (Německo)

TRGS 500 (Německo)

TRGS 510 (Německo)

TRGS 900 (Německo)

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Odpadá.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 12)



strana 12/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.07.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 04.07.2024

Obchodní označení: KEIM DEKORFARBPULVER

(pokračování strany 11)

· **Relevantní věty**

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** KEIMFARBEN Německo, Oddělení bezpečnosti výrobků

· **Číslo předchozí verze:** 13.0

· **Zkratky a akronymy:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values

NPK: nejvyšší přípustná koncentrace

PEL: přípustný expoziční limit

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ