



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** **KEIM SOLDALIT**

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

· **Použití látky / přípravku** Venkovní sol-silikátová barva

· **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**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· **2.2 Prvky označení**

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

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

· **Další údaje:**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· **2.3 Další nebezpečnost** Produkt je zásaditý. Je třeba se vyvarovat dotyku s očima a kůží

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

**Obchodní označení: KEIM SOLDALIT**

(pokračování strany 1)

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:**

Sol-silikátová fasádní barva, se stálobarevnými, anorganickými pigmenty a minerálními plnivy.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] ☠ Carc. 2, H351	10-25%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Kyselina křemičitá, draselná sůl ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifické koncentrační limity: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 40\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 40\%$ STOT SE 3; H335: C $\geq 40\%$	$\leq 2,5\%$

**Dodatečná upozornění:**

Způsob expozice: Inhalace/kontrakce není uvedena.

Alveolární částice (průměr  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) vázané v matrici barvy.Tento produkt obsahuje  $<1\%$  krystalového snadno vdechnutelného křemene.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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.

Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

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.

CZ

(pokračování na straně 3)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Samotný produkt nehoří, hasící opatření zaměřit na okolní oheň
- **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.  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.  
Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odst. 7 a 8)
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit průniku do půdy, vody a kanalizace  
Dodržujte místní úřední předpisy  
Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
Znečištěné plochy důkladně očistit  
Zbytky opláchnout velkým množstvím vody
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému 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.  
Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou  
Nevdechovat aerosoly  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Osobní ochranné prostředky viz odst. 8 (8.2). Řídit se zákonnými ochrannými a bezpečnostními předpisy

(pokračování na straně 4)



strana 4/10

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

**Obchodní označení: KEIM SOLDALIT**

(pokračování strany 3)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Produkt není hořlavý.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění s ohledem na neslučitelné látky a směsi**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Skladovat na studeném a suchém místě v původních obalech  
Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s kyselinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v chladu.  
Chránit před mrazem.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Skladovací třída:** 12
- **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:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **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:**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nevdechovat aerosoly  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.  
Filtr: P2
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic**  
Vhodné např.:  
Bavlněné rukavice nasáklé nitrilem  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,5$  mm  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm  
Butylkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,7$  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.

(pokračování na straně 5)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 4)

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Hodnota permeability: úroveň  $\geq 6$  (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** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Po kontaktu s povrchem kůže dokladně umýt a nakrémovat
- **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** Kapalná
- **Barva:** Různá podle zbarvení
- **Zápach:** Slabý, charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**  $>100$  °C
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Nepoužitelný.
- **Horní mez:** Nepoužitelný.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** Není určeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH při 20 °C**  $\sim 11^*$
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky při 20 °C:** 1.100-1.600\* mPas
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Úplně mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)** nepoužitelný
- **Tlak páry při 20 °C:**  $\sim 23$  hPa
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,5-1,7\* g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** není použitelný

(pokračování na straně 6)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 5)

· <b>9.2 Další informace</b>	*Hodnoty se vztahují na čerstvě vyrobené zboží a mohou se v průběhu času měnit
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Pastovité
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Bod / rozsah bodu měknutí.</b>	
· <b>Oxidační vlastnosti:</b>	není použitelný
· <b>Rychlost odpařování</b>	není použitelný
· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znečistitelné výbušniny</b>	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:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Kyseliny

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 6)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečné produkty rozkladu při správném zacházení a skladování

### 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:**

**13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Inhalováním	ATE mix (4h)	>5 mg/l (inhalativní)
	ATE mix	>2.000 mg/kg (dermální) >2.000 mg/kg (orálně)
	NOAEL	3.500 mg/kg /Oral (krysa) (90d)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k podráždění kůže
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Při delším působení je možný dráždivý účinek
- **při vdechnutí:** Dráždivé účinky jsou možné
- **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**

**13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Inhalováním	NOAEC	10 mg/m <sup>3</sup> (krysa) (90d)
-------------	-------	------------------------------------

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

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

**Obchodní označení: KEIM SOLDALIT**

(pokračování strany 7)

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:****13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

NOEC	$\geq 100.000 \text{ mg/kg}$ (Sladkovodní sediment) Hyalella azteca
EC50	$> 100 \text{ mg/kg}$ (Sladkovodní řasa) (OECD 201)
EC 50	$> 10.000 \text{ mg/l}$ (řasy) (ISO 10253)
LC 50	$> 10.000 \text{ mg/l}$ (mořské ryby) (OECD 203) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (Sladkovodní ryby) (EPA-540/9-85-006) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (Daphnia) (OECD 202)

**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  $\text{TiO}_2$ ,  $\text{BaSO}_4$ .**Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Vyjádření k ekotoxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů.

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

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

Likvidace dle úředních předpisů

**Evropský katalog odpadů**

08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

(pokračování na straně 9)





strana 9/10

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 8)

- **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  |

### 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.

(pokračování na straně 10)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.04.2023

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 24.04.2023

Obchodní označení: KEIM SOLDALIT

(pokračování strany 9)

### · NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

#### · 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**
- **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.

### · Relevantní věty

- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

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

· **Číslo předchozí verze:** 13.0

### · Zkratky a akronymy:

- 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)
- 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)
- Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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