



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** KEIM ATHENIT-FONDO

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

· **Použití látky / přípravku** Vápenná barva - běloba

· **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.
Vídeňská 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**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· **2.2 Prvky označení**

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Hydroxid vápenatý

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
- P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P302+P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

- **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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi**Popis:**

Vodnatá směs z hydroxidu vápenatého, uličitanu vápenatého, přírodních uhlohydrátů a celulózy

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 1305-62-0	Hydroxid vápenatý	10-<20%
EINECS: 215-137-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	3, H335	

- **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 návštěvě lékaře doporučujeme předložit tento list s bezpečnostními pokyny
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

- **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.

(pokračování na straně 3)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odst. 7 a 8)
Starat se o dostatečné větrání.
Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **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:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.
Nebezpečí smyku!
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Znečištěné plochy důkladně očistit
- **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

(pokračování na straně 4)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 3)

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

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.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné uskladnění s ohledem na neslučitelné látky a směsi**

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Přečovávat jen neotevřených původních nádobách.

Skladovat na studeném a suchém místě v původních obalech

Materiál nevhodný na kontejnery a potrubí

Hliník

Zinek

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s kyselinami.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

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:**

1305-62-0 Hydroxid vápenatý

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 4 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I, R
----------	--

IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 4 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ Respirable fraction
------------	---

· **DNEL**

1305-62-0 Hydroxid vápenatý

Inhalování	Acute - local effects	4 mg/m ³ (spotřebitelů) 4 mg/m ³ (pracovníků)
	Long-term - local effects	1 mg/m ³ (spotřebitelů) 1 mg/m ³ (pracovníků)

(pokračování na straně 5)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 4)

· PNEC**1305-62-0 Hydroxid vápenatý**

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (Sladkovodní)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (Mořská voda)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,49 mg/l (nespecifikován)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (Podlaha)
Sewage treatment plant	3 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:**

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Nevdechovat aerosoly

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Na pracovišti musí být zajištěna možnost na mytí.

· Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Filtr: FFP2

· Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Louhům odolné rukavice

· Materiál rukavic

Vhodné např.:

Bavlněné rukavice nasáklé nitrilem

Butylkaučuk

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

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 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

(pokračování na straně 6)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Bílá
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Nepoužitelný.
· Horní mez:	Nepoužitelný.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	Není určeno.
· pH	Alkalická
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	1.000-1.500* mPas
· Rozpusťnost	
· vodě při 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) ₂) mísitelný
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nepoužitelný
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,6-1,7* g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	není použitelný

· 9.2 Další informace

*Hodnoty se vztahují na čerstvě vyrobené zboží a mohou se v průběhu času měnit

· Vzhled:	
· Skupenství:	Pastovité
· 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

(pokračování na straně 7)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 6)

· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
-----------------------	-----------------

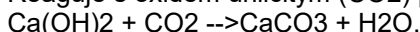
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
---	--

· 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
· Znečitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita

Reaguje s oxidem uhličitým (CO₂) přítomným ve vzduchu:



· **10.2 Chemická stabilita** Stabilní za normálních podmínek skladování a používání.

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Ve vlhkém prostředí reakce s lehkými kovy za tvorby vodíku.

Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny

Hliník

· **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: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(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:**

1305-62-0 Hydroxid vápenatý

Orálně	LD50	7.340 mg/kg (krysa)
--------	------	---------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **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:**
- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

1305-62-0 Hydroxid vápenatý

NOEC	32 mg/l (Korýši (raci))
EC 50/48h	49,1 mg/l (Daphnia)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (řasy)
LC 50/96 h	50,6 mg/l (ryba)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 9)

· 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:	
· ADR	
· Poznámka:	Žádné nebezpečí dle ADR/RID-GGVS/E
· IMDG	
· Poznámky:	Dle IMDG/GGVSee se nejedná o nebezpečnou látku
· 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.
- 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.

(pokračování na straně 11)



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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 10)

· 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.

· Relevantní věty

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: KEIMFARBEN Německo, Oddělení bezpečnosti výrobků**· Číslo předchozí verze:** 13.0**· Zkratky a akronymy:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

OELV: Occupational Exposure Limit Value

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

(pokračování na straně 12)



strana 12/12

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

Datum vydání: 02.08.2024

Číslo verze 14.0 (nahrazuje verzi 13.0)

Revize: 02.08.2024

Obchodní označení: KEIM ATHENIT-FONDO

(pokračování strany 11)

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: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ