

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste  
Číslo materiálu : 057634G60

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
  
Telefón : +499152770  
  
Fax : +499152777008  
  
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Chronická vodná toxicita, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Nebezpečný pre životné prostredie R52/53: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1      Dátum revízie: 11.04.2017      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055      Dátum tlače: 20.11.2018  
Dátum prvého vydania: 26.02.2014

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412      Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:** P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Odstránenie:** P501      Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Horľavé tuhé látky

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (% w/w)
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
hydrogenačne rafinovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
benzínové rozpušťač (ropné), ľahká aromatická frakcia	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 20

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

---

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokial' symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
- Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pokial' podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokial' symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- 

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý piesok  
Špeciálny prášok na hasenie horiacich kovov
- Nevhodné hasiace prostriedky : Voda  
Pena  
ABC prášok  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)
-

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odteciť do kanalizácie alebo vodných tokov.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vyvarujte sa tvorbe prachu.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Použite mechanické manipulačné zariadenie. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

Pozmetajte a odstráňte lopatou. Nesplachujte vodou. Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Vyvarujte sa tvorbe prachu. Zabezpečte primerané vetranie.
- Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uschovávajúte mimo dosahu nekrýteho ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Bezpodmienečne zabezpečť uzemnenie nádob a zariadení.
- Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoby nepoužívajú uchovávajúte ich uzavreté. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou. Nedovoľte vyschnúť.
- Návod na obyčajné skladovanie : Neskladujte spoločne s oxidačnými a samozápalnými produktami. Zaisťte, aby se produkt pri skladovaní nikdy nedostal do kontaktu s vodou. Uschovávajúte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.
- Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (TRGS 510) : 11, Horľavé tuhé látky
- Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložka	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolné parametre	Podstata
--------	--------	-------------	---------------------	----------

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1      Dátum revízie: 11.04.2017      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055      Dátum tlače: 20.11.2018  
Dátum prvého vydania: 26.02.2014

		(Forma expozície)		(Dátum verzie)
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5	NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	1,5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL (2007-06-20)
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5	NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia)	4 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL (2007-06-20)
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL (2007-06-20)
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5	NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia)	1,5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL (2007-06-20)

### Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
hliníkový prášok (stabilizovaný)	7429-90-5	Hliník (Hliník): 60 µg/g kreatinínu (moč)	žiadne obmedzenie	SI OEL
		Hliník (Hliník): 0.2518 µmol/mmol kreatinínu (moč)	žiadne obmedzenie	SI OEL

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	long term – systemic effects	900 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare

Ochrana rúk  
Materiál : Rukavice odolávajúce rozpúšťadlám

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

dobe prieniku a špecifickým podmienkám na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu). Presnú dobu prieniku je možné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc. Táto doba by sa mala dodržiavať. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Odporúčaná preventívna ochrana pokožky Po kontakte by sa pokožka mala umyť. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.

- Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami  
Ochranná obuv  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Ochrana dýchacích ciest : Použiť ochranné dýchacie pomôcky, ak je prekročená MAK - hodnota.

### Kontroly environmentálnej expozície

- Voda : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : Pastovitá pevná látka  
Farba : strieborný  
Zápach : charakteristický  
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné  
pH : Údaje sú nedostupné  
Bod tuhnutia : Údaje sú nedostupné  
Teplota varu/destilačné rozpätie : Údaje sú nedostupné  
Teplota vzplanutia : Údaje sú nedostupné  
Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné  
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Horľavé tuhé látky
- Samozápalnosť : nie je samozápalný
- Horný výbušný limit : Údaje sú nedostupné  
Dolný výbušný limit : Údaje sú nedostupné  
Tlak pár : Údaje sú nedostupné  
Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné  
Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné  
Hustota : 1,3 - 2,0 g/cm<sup>3</sup>
- Synná hmotnosť : Údaje sú nedostupné  
Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný



## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

---

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Doba výtoku	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Reakcia s kyselinami, zásadami, halogénami a oxidačnými prostriedkami.  
Pri pôsobení kyselín a zásad je možná tvorba vodíka.  
Zmes reaguje pomaly s vodou vyúsťujúc do vývoja vodíka.  
Zmesi výparov so vzduchom sú pri intenzívnom zahriatí výbušné.

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Nedovoľte vyschnúť.

Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Kyseliny  
Zásady  
Oxidačné činidlá  
Vysoko halogénované zlúčeniny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kontakt s vodou alebo vlhkým vzduchom : Tieto informácie nie sú k dispozícii.



## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

---

Tepelný rozklad : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

###### Zložka:

###### **7429-90-5:**

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

###### **64742-48-9:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): Poznámky: LC50/inhalačne/4h/potkan sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

###### **64742-95-6:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 2.000 - 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

##### Ďalšie informácie

###### Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

###### Zložka:

###### **64742-48-9:**

Poznámky: Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

---

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Poznámky: Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Zložka:**

**64742-48-9:**

Doplnkové ekologické informácie : Poznámky: Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Európsky katalóg odpadov : 12 01 04 - prach a zlomky z neželezného kovu

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

### 14.4 Obalová skupina

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

predpisov.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**  
Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Nepoužiteľné  
veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok  
59).

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text R-viet

R10 : Horľavý.  
R11 : Veľmi horľavý.  
R37 : Dráždi dýchacie cesty.  
R51/53 : Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
R65 : Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.  
R66 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
R67 : Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

#### Plný text H-prehlásení

H226 : Horľavá kvapalina a pary.  
H228 : Horľavá tuhá látka.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic : Chronická vodná toxicita  
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť  
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny  
Flam. Sol. : Horľavé tuhé látky  
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka,

## STAPA METALLUX 2153 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 20.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK