

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 Dátum prvého vydania: 26.02.2014
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SILVERSHINE 415 Aluminium Paste
Číslo materiálu : 023547G60

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
Guntersthal 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.

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1 Dátum revízie: 11.04.2017 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055 Dátum tlače: 19.11.2018
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.

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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 (CO₂)
-

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1 Dátum revízie: 11.04.2017 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055 Dátum tlače: 19.11.2018
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 zabezpečiť 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
--------	--------	-------------	---------------------	----------

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia
2.1

Dátum revízie:
11.04.2017

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
102000020055

Dátum tlače: 19.11.2018
Dátum prvého vydania: 26.02.2014

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

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

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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/cm³
- Sypná hmotnosť : Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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.

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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,

SILVERSHINE 415 Aluminium Paste

Verzia 2.1	Dátum revízie: 11.04.2017	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 102000020055	Dátum tlače: 19.11.2018 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