

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste
Produktkod : 057307G60M1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guntersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Brännbara fasta ämnen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 | Koncentration (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | 7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228 | >= 50 - <= 100 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | 64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20 |
| solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 5 - < 20 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

Ta ur kontaktlinser.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Informationen saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr sand
Specialpulver mot metallbrand

Olämpligt släckningsmedel : Vatten
Skum
ABC-pulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Sopa ihop och skyffla upp.
Spola inte med vatten.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Undvik dammbildning.
Säkerställ god ventilation.

För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Jordningen av förpackningar och apparater måste absolut säkerställas.

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Låt ej torka.
- Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval (Version av datum) |
|--------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| aluminiumpulver (stabiliserat) | 7429-90-5 | NGV (Total) | 5 mg/m ³ | SE AFS (2011-12-16) |
| Ytterligare information | Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. | | | |
| | | NGV (Respirabelt) | 2 mg/m ³ | SE AFS (2011-12-16) |
| Ytterligare information | Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera | | | |

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

| | | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|---------------------|
| | Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. | | | |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | 64742-48-9 | NGV | 350 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde. | | | |
| | | KTV | 500 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde. | | | |
| | | KTV | 100 ppm 600 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. | | | |
| | | NGV | 50 ppm 300 mg/m ³ | SE AFS (2015-11-12) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. | | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|-------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta | Arbetstagare | Hudkontakt | long term – systemic effects | 300 mg/kg |

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

| | | | | |
|--|-------------|------------|------------------------------|-----------------------|
| | Konsumenter | Förtäring | long term – systemic effects | 300 mg/kg |
| | Konsumenter | Hudkontakt | long term – systemic effects | 300 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | long term – systemic effects | 900 mg/m ³ |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Handskar, beständiga mot lösningsmedel

Anmärkning

: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Den exakta genombrottsiden kan erhållas från skyddshandskiltillverkaren och detta skall uppmärksammas. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Långärmad klädsel
Skyddsskor
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Pastöst fast ämne

Färg : silver

Lukt : karakteristisk

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

| | |
|--|-------------------------------|
| pH-värde | : Ingen tillgänglig data |
| Frys punkt | : Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : 162 °C |
| Flampunkt | : Ingen tillgänglig data |
| Avdunstningshastighet | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Brännbara fasta ämnen |
| Självantändning | : ej självantändbar |
| Självantändningstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Glödtemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | : Ingen tillgänglig data |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : 1,3 - 2,0 g/cm ³ |
| Bulkdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Löslighet Löslighet i vatten | : olöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tillgänglig data |

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Flödestid : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med syror, lut, halogener och oxidationsmedel.
Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut.
Blandningen reagerar långsamt med vatten resulterande i utveckling av vätgas.
Ånga/luft-blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt ej torka.

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel
Starkt halogenerade föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

aluminiumpulver (stabiliserat):

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): Testatmosfär: ånga
Anmärkning: En LC50/inhalation/4h/rått kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 3.492 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:

Anmärkning: Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. effekter på vattenmiljön

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

Version 2.3 Revisionsdatum: 24.09.2018 SDB-nummer: 102000000255 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 12 01 04 - Stoft och partiklar av andra metaller än järn
Europeiska avfallskatalogen : 100321 - Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H228 | : | Brandfarligt fast ämne. |
| H304 | : | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Asp. Tox. | : | Fara vid aspiration |
| Flam. Liq. | : | Brandfarliga vätskor |
| Flam. Sol. | : | Brandfarliga fasta ämnen |
| STOT SE | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering |
| SE AFS | : | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista |
| SE AFS / NGV | : | Nivågränsvärde |
| SE AFS / KTV | : | Korttidsgränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för

STAPA METALLIC 501 Aluminium Paste

| | | | |
|---------|-----------------|--------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Tryckdatum: 20.11.2018 |
| 2.3 | 24.09.2018 | 102000000255 | Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014 |

bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV