

Datum: **21.09.2012**

Starclean Metallrengöringsmedel

sid 1 av 4
sds008

1. IDENTIFIERING AV ÄMNET / ANVÄNDNING OCH BOLAGET

Produktnamn: **Starclean Metalcleaner**

Användning: (metall) behandling av yta (rengöring, polering).

Tillverkare: **Stuckmann Chemie GmbH**

Watermanns-Weg 74-76

D-44866 Bochum

Tel.: (+49)-(0)2327- 81101 Fax: (+49)-(0) 2327-88672

Nödtelefon: **(+49)-(0)2327- 81101**

2. IDENTIFIERING AV FARLIGA ÄMNEN

Denna product är inte farlig för hälsa eller miljö enligt EUs kriterier.

(De ingående kolvätena kan orsaka kemisk lunginflammation eller kvävning vid förtäring.

Produktens höga viskositet gör att denna risk är låg och klassas eller märks därmed inte som farlig.)

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM INGREDIENSER

Används för (metall) ytbehandling (metall polering); *produkten innehåller:*

- Aluminium för polering (aluminiumoxid),
- 15 – 30 % alfatiska + cykloalifatiska kolväten (Ø C₁₁ – C₁₃),
- 5 – 15 % salter av fettsyror (tvålar),
- < 5 % nonjonisk ytaktivt medel (fettalkoholer, etoxylerande).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper.

Inandning: Om svårigheter uppstår efter inandning av ånga/aerosol, se till att personen får frisk luft och rådfråga läkare.

Medvetslöshet: se till att luftvägar är fria och säkerställ andning.

Hudkontakt: Tvätta rikligt med vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Om problem kvarstår, kontakta läkare (helst ögonspecialist).

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten och se till att personen får vatten att dricka. Rådgör med sjukvården.

Råd till läkare: Potentiell risk för kemisk pneumonit vid förtäring. Överväg: magpumpning med skyddad luftväg, administration av aktivt kol.

5. BRANDBEKÄMPNING

Släckmedel: Vatten eller fint spray. Koldioxid. Alkoholbeständigt skum. Torr kemisk brandsläckare.

Särskilda risker: inga speciella (*liten brandrisk*)

Skydd för brandmän: Använd övertryck i sluten skyddsmask och skyddande brandbekämpningskläder (inkl brandhjälm, rock, byxor, stövlar och handskar).

Instruktioner: Samla förorenat vatten för att förhindra kontaminering i avloppssystemet eller ytvattnet.

Starclean Metalcleaner

Sid 2 av 4 sds008

Datum: **21.09.2012**

6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Spill kan orsaka hala ytor. Ventilera.

Miljöskyddsåtgärder: Ta reda på spill och undvik att förorena mark, ytvatten eller grundvatten.

Rengöringsmetoder: Spill hanteras med absorberande material (sand, oljebidningsmedel).
Kasseras enligt gällande föreskrifter, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Bra ventilation. Undvik upphettning av produkten (Upphettning kan orsaka brandfarliga ångor. Undvik heta ytor).

Lagring: Förvara produkten i slutna förpackning och torrt.

Förpackningsmaterial: Behåll produkten i originalförpackningen.

8. EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Riktlinjer för exponering: RCP alifatiska dearom lösningsmedel (kolväten C₉-C₁₅):
TWA (UK-SIA – 8h) = 1.000 mg/m³ / AGW (Tyskland) = 600 mg/m³.

(Vid normal användning vid rumstemperatur och med normal ventilation produceras inte ångor som överskrider normvärden).

Tekniska skyddsfunktioner: Undvik upphettning av produkten. Ventilation: God allmän ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

- *Generellt:* ta av förorenade kläder.
- *Andningsskydd:* Vid otillräcklig ventilation eller förhöjd temperatur: mask.
- *Handskydd:* Vid långvarig eller upprepad kontakt rekommenderas handskar.
- *Ögon/ ansikte:* Skyddsglasögon (när det är stor risk för stänk).
- *Hudskydd:* Inget utöver heltäckande kläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende : pasta/ kräm, ogenomskinlig

Färg: gul-brun

Lukt : svag (kolväten)

Frys punkte : n.a.

Kokpunkte : börjar vid ca 180°C.

Ångtryck : << 1 hPa

Densitet : *inga uppgifter*

pH : 9 - 10 (10 % emulsion i vatten, 20°C)

Vattenlöslighet : delvis löslig / emulgerbar (ca 700 g/l)

LogP (oktanol/vatten) : *inga uppgifter*

Flampunkte : 63°C *)

Nedre / Övre explosionsgränser : 0,6 % (V/V)– 8 % (V/V) *)

Självantändningstemperatur : >200°C *)

Viskositet : *inga uppgifter*

Övrigt : *) *Data gäller kolvätefraktionen i produkten, men normalt genereras ej risk för brand eller explosion.*

Starclean Metalcleaner

sid 3 av 4
sds008

Datum: 21.09.2012

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas: Kan sönderdelas ekologiskt (flyktigt) och sprickbildningar kan ske vid ca 150 - 250°C.

Material som bör undvikas: Kan reagera våldsamt på (starkt) oxidationsmedel: vilket kan ge ökad brand- eller explosionsrisk.

11. TOXOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet (data gäller ingående kolväten)

- *Förtäring:* LD50 (oral, rat): > 5'000 mg/kg
- *Hudkontakt:* LD50: > 3'000 mg/kg
- *Inandning:* Vid rumstemperatur är exponering för ånga minimal.

Irritation

- *Hud:* Icke-irriterande.
- *Ögon:* Kan orsaka lätt övergående ögonirritation. Hornhinneskada är osannolik. Produkten innehåller slipande komponenter som kan skapa irritation.
- *Övrigt:* Svälj inte produkten: Produkten kan orsaka skador i lungorna. Minimal risk att produkten skadar huden. Kan ge torr hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Mobilitet och Bioackumuleringspotential: Inga uppgifter.

Nedbrytning: Alla ämnen i produkten är lätt nedbrytbara och dess tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i enlighet med förordning (EG)

Nr 648/2004 (artikel 4 /. Bilaga III) på rengöringsmedel.

Akvatisk toxicitet (akut)

Ingen av komponenterna i detta material klassificeras som skadliga för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 större än 100 mg / L för den känsligaste arten)

Övrig information:

Ingen effekt på aktiviteten i aktivt slam vid korrekt införande av låga koncentrationer.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering: Hanteras i enlighet med lokala och nationella lagar och förordningar.

Använd förpackning: Tomma förpackningar kan hanteras som vanligt avfall.

14. TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad för någon transportsätt

Starclean Metalcleaner

sida 4 av 4
sds008

Datum: 21.09.2012

15. FÖRESKRIFTER

EU-klassificering och märkning: Denna produkt kräver inte klassificering enligt kriterierna i EU.

Farosymbol (er): ---

R-fras (er): ----

S-Fras (er): ---

Risk avgörande komponent (er) för märkning: ---

EINECS Status: Alla ingående ämnen är listade i EINECS.

Nationell lagstiftning / förordningar: Vattenföroreningsklass (WGK): 1 (Tyskland)

Andra föreskrifter: ---. De ytaktiva ämnen i denna detergentformulering uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning som fastställs i förordning (EG) Nr.648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.

16. ÖVRIG INFORMATION

Ingen annan information.

Den information som ges i detta datasäkerhetsblad är korrekt enligt vår kunskap, information och övertygelse vid tidpunkten för dess offentliggörande. Den information som ges är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en 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.
