

Thermic 1100

Version: 02
Reviderad datum: 2010/11/01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Namnet på ämnet eller beredningen

Namn : Thermic 1100
Handel Namn : Thermic 1100

1.2. Användning av ämnet eller preparatet

Thermic 1100 används som en hög temperatur lim för en mängd olika material till flera stiftelser.

Det rekommenderas inte att använda Empe lim för vidhäftning på aluminium.

1.3. Bolag / företag

Namn: Steffca A / S
Adress: Romsøvej 24, DK 5800 Nyborg
Tel nr: +45 65 31 31 02
Fax nr: +45 65 31 85 02
E-post: info@steffca.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +45 65 31 31 02

Tillgänglig utanför kontorstid?
 Ja Nej

2. FARLIGA EGENSKAPER

Empe lim uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som farliga.
Undvik ögonkontakt.

3. Sammansætning / information om bestandsdelar

Ingredienserne i Thermic 1100 som har en EU-klassificering nævns nedan. Övriga innehållsämnen är undantagna enligt artikel 2 § (7) för registrering i Reach.

Komponenter

Namn Kemisk formel Belopp CAS-nr

EINECS N °

EU-klassificering

Natriumsilikat

20 - 50% 1344/09/08 215-687-4 Xi R36/37/38

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögonkontakt: Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten. Läkarevård omedelbart.

Hudkontakt: Tvätta huden i rikligt med vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten och ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarevård

Inandning: Flytta patienten från exponeringen, håll varm och i vila. Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Allmänt: Ej tillämpligt. Vattenlösning. Icke brännbart.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personlig skyddsutrustning Använd lämpliga skyddskläder. Använd ögon / ansiktsskydd. Se avsnitt 8.

Miljö Låt inte till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Råd exponeringen på myndigheter om spill har kontaminerat vattendrag eller avlopp eller har förorenat mark eller växtlighet.

Allmänt: Varning - spill kan vara halt. Valla in spill med lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion eller återvinning.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik generation av dimma. Sörj för god ventilation. Har finns Flaska för ögonsköljning med rent vatten. Se även avsnitt 8

7.2. Förvaring

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 ° C. Låt inte materialet att frysa. Olämpliga behållare: aluminium. Se även avsnitt 10
Förvaras mellan 5 och 30 ° C, för maximalt 6 månader.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Gränsvärden för exponering

Inga hygieniska gränsvärdet tilldelas.
En gränsvärdet på 2 mg/m³ (15 min TWA) rekommenderas i analogi med natriumhydroxid.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Begränsning av exponeringen

Tekniska metoder för att förhindra eller begränsa exponeringen är att föredra. Metoder inkluderar process eller personal kapsling, mekanisk ventilation (utspädning och punktutsug), och kontroll av processen villkor.

Andningsskydd: normalt inte.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder och handskar. Använd lämpliga arbetskläder.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Övrigt: Använd skyddsutrustning att följa med god hygienisk praxis.



- vi vil kendes på den gode service

8.2.2. Miljøexponeringskontrol

Inga särskilda krav.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form: Vätska / klistra

Färg: Beige / grå

Lukt: Luktfri

Densitet (20 °): + / - 1500 kg/m³

pH: + / - 8,5

Kokpunkt: 100 ° C

Flampunkt: Ej tillämpligt

Brännbarhetsgränser: Ej tillämpligt

Löslighet: Löslig i vatten, olöslig i vanliga lösningsmedel

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet Stabil

Farliga reaktioner kan reagera häftigt vid kontakt med syror.

Kan reagera med sockergrupperna att bilda kolmonoxid

Farliga Inga kända

nedbrytning

produkt

11. Toxikologisk information

11.1. Akut toxicitet

Den främsta faran med natriumsilikat, vid förtäring, inandning eller kontakt med ögon och hud, är alkalinitet. Toxiciteten av natriumsilikat är beroende av kiseldioxid mot alkali förhållandet och på pH. Muntlig LD (råtta) värden 1600-3200 mg / kg har rapporterats för liknande produkter.

För Thermic 1100 (oralt / råttor) > 5000 mg / kg



- vi vil kendes på den gode service

11.2. Lokala effekter

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Förtäring Materialet kommer att orsaka irritation

Hudkontakt Upprepad och / eller långvarig hudkontakt kan orsaka lätt irritation

Ögonkontakt vätskan kan orsaka obehag och mild irritation

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Eko toxicitet

Lösliga silikater, efter utspädning, snabbt depolymerise i molekylstorleken omöjlig att skilja från naturliga löst kisel. Alkaliniteten av detta material kommer att ha en lokal påverkan på ekosystemen är känsliga för förändringar i pH.

12.2. Rörlighet

Vätskan / klistra är långsamma.

12.3. Nedbrytbarhet

Produkten är i huvudsak oorganiska.

12.4. Bioackumulering

Osannolikt att hända på grund av kemiska / fysikaliska egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

Utsläpp av denna produkt till avloppsreningsverk är beroende av lokala regler med avseende på pH-kontroller. På grund av sin alkalitet, rekommenderas att denna produkt är klassificerad som farligt avfall enligt EEG direktiv 91/689/EEG (och ändringar).

Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.



- vi vil kendes på den gode service

14. TRANSPORTINFORMATION

Materialet är inte klassificerat som farligt gods, enligt FN: s rekommendationer om transport av farligt gods ".

Farosymboler: Krävs ej.

15. FÖRESKRIFTER

Material som klassificeras som icke-farligt.

16. ÖVRIG INFORMATION

Ansvar

Sådan information är det bästa Steffca A / S kunskap och anses korrekta och med det datum som anges. Det är dock ingen representation, garanti eller garanti till dess riktighet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om att lämpligheten och fullständigheten i denna information för egna specifika användningsområden.