

SIKKERHETSDATBLAD

TEMPINDIC

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 05.09.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn TEMPINDIC
Synonymer Temp.stick / Temperatur indikator penn
REACH reg. nr. NA
CLL-nr. NA
CAS-nr. NA
EC-nr. NA
Artikkelnr. VPLC0050 - VPLC1100

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Påføres metall for å indikere oppnåelse av ønsket temperatur.
Relevant identifiserte bruksområder SU2b Offshoreindustrien
SU15 Produksjon av fabrikerte metallprodukter, unntatt maskiner og utstyr
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter
PROC0 Andre prosesser eller aktiviteter

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tema Norge Import AS
Postadresse Skvadronveien 19
Postnr. 4050
Poststed Sola
Land Norway
Telefon +47 48 12 13 30
Telefaks +47 51 69 25 09
E-post tor.inge.tjensvoll@tema-norge.no
Hjemmeside <http://www.tema-norge.no/>
Org. nr. 990 277 109
Kontaktperson Tor Inge Tjensvoll

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 210
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

2.3 Andre farer

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen Hel solid penn

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved tvil bør lege konsulteres
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann. Skyll i min. 15 minutter Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart øyne med rikelig med vann. Hvis irritasjonen fortsetter, søk medisinsk hjelp.
Svelging	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Bevisst person bør drikke flere glass melk. Aldri gi en bevisstløs person noe flytende. Prøv å fremtvinge oppkast og søk medisinsk hjelp.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Velges ut i fra brannens område og forhold. Vann, CO₂, tørr kjemikalier og skum (ABC class) kan benyttes.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brennbart.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak Produktet er stabilt og sikkert under normale forhold.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke relevant i standard forpakning.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Ved utilsiktet søl, tørk opp og deponer som angitt i avsnitt 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl på hud, øyne, og klær. Unngå innånding av støv forårsaket av

dette materialet. Må ikke spises eller inhaleres.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt i original emballasje. Unngå eksponering av sollys og varmekilder.

7.3 Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Der bør finnes muligheter for øyeskylling, dusj på arbeidsplassen. God ventilasjon og avsug, eller personlig verneutstyr med friskluftsmaske.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved normal god ventilasjon, er ikke ånderetts vern nødvendig. Ved mangelfull ventilasjon, bruk ånderettsvern med organisk filter støv/ røk.

Håndvern

Håndvern Det anbefales bruk av vernehansker

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller påkrevet.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk personlig verneutstyr for tildekking av bar hud.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Merkepenn
Farge	Gul/ Hvit
Lukt	Mild lukt
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Temperatur pennene har flytegrense fra 40 grader C opp til 1100 grader C.
Løselighet i vann	Ikke oppløselig

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under korrekt bruksforhold og lagring

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Materialer som skal unngås

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved reaksjon med sterke syrer eller baser, dannes CO og CO₂.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Kan virke irriterende på hud øyne og luftveier.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon på øyne
Svelging	Kan ære skadelig å svelge

Forsinket / Repeterende

Generelt	Produktets inneholdende ingredienser, er ikke kjent for å være sensitive for mennesker eller dyr.
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres i lukket beholder til godkjent deponi av industriavfall. Må ikke brennes.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke transportklassifisert.
------------------------------	-----------------------------

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	NA
--------	----

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Merking iht. gjeldende EU direktiv
-------------	------------------------------------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Seksjon 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC)	; EUH 210;
No 1272/2008 [CLP/GHS]	

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Tema Norge Import AS
Utarbeidet av	Tor Inge Tjensvoll