

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	21.08.2008
Handelsnavn:	STÅL TYNNPLATEPROFILER
Produkttype:	STÅLKONSTRUKSJONSMATERIALER
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	Europrofil Norge AS
Besøksadresse:	Aursnes
Postnummer	6230
Poststed:	Sykkykven
Land:	Norge
Telefon:	(+47) 70 24 64 00
Telefax:	(+47) 70 24 64 01
E-post:	office@europrofil-norge.no
www:	www.europrofil-norge.no
Kontaktperson:	Teknisk sjef
HMS-datablad utarbeidet av:	

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig				
Ingrediens informasjon		Stål med korrosjonsbeskyttelse av sink. På noen profiltypen blir stålets overflate påført lim av typen INSTAWELD 6615E På noen profiltypen blir stålets overflate påført duk av typen JACKON VINTERMATTE På noen profiltypen blir stålets overflate påført gummlist av typen EPDM levert av Trelleborg.		

3. Viktigste faremomenter

Annen informasjon:	Ingen spesielle faremomenter ved bruk av stål med sinkbelegg. For gummlister og duk, se egne datablad.
--------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Ingen, da der ikke er fare forbundet med stål med sinkbelegg. For gummlister og duk, se egne datablad.
-----------	--

5. Tiltak ved brannslukking

Annen informasjon:	Tiltak ved brannslukking Stålprofilene brenner ikke. Dersom duk eller gummlister tar fyr, slukk med vann, skum eller pulver. Unngå innånding av røkgass. For gummlister og duk, se egne datablad.
--------------------	--

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Annen informasjon:	Tiltak ved utilsiktet utslipp Der forekommer ikke utslipp fra stål med sinkbelegg. For gummlister og duk, se egne datablad.
--------------------	--

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Ingen spesielle tiltak.
Lagringsanvisning:	Ingen spesielle tiltak.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Åndedrettsvern:	Ved sveising på profilene bruk åndedrettsvern, da innånding av sinkdamp kan gi sinkfeber.				
Annen informasjon:	Profilene settes sammen på byggeplass til bindingsverk, bjelkelag eller takkonstruksjoner. Ved behov for kapping anbefales sag eller blikksaks, slik at sterk oppvarming unngås.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Fast stoff
Annen informasjon:	<p>Stål som er påført 275 g sink pr. m² overflate tosidig. Ståltykkelse < 0,7 mm: Kvalitet S250GD Z 275 MA 280 (Norm: EN 10147:1995) Ståltykkelse 0,7 - 3,0 mm: Kvalitet S350GD Z 275 NA 350 (Norm: EN 10147:1995) Stålet består av jern (Fe) og med følgende mulige tilslag:</p> <ul style="list-style-type: none">• Karbon (C) max 0,12%, Silisium (Si) max 0,4%, Magnesium (Mn) max 1,2%, • Fosfor (P) max 0,03%, Svovel (S) max 0,025%, Aluminium (Al) max 0,05%• Krom (Cr) max 0,02%, Nikkel (Ni) max 0,04% og Kobber (Cu) max 0,02% <p>Alle tilslag kommer under fareklasse IK (ikke klassifiseringspliktig). Sinksjiktet består av 99,995% sink (Zn) og med følgende mulige tilslag:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bly (Pb) max 0,003%, Kadmium (Kd) max 0,003%, Jern (Fe) max 0,002%, • Tinn (Ti) max 0,001%, Kobber (Cu) max 0,001%, Aluminium (Al) max 0,001%• Krom (Cr) max 0,02%, Nikkel (Ni) max 0,04% og Tilslagene tilhører fareklasse IK (ikke klassifiseringspliktig), bortsett fra:• Bly fareklasse T (Giftig); Rep1,61-62-20/22-33 • Kadmium fareklasse T (Giftig); K2, R45-20/21/22 <p>Smelte/frysepunkt: 420 °C og Kokepunkt: 906 °C</p> <p>For gummilister og duk, se egne datablad.</p>

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	For stål med sinkbelegg er der ingen spesielle anmerkninger For gummilister og duk, se egne datablad.
-------------	--

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	For stål med sinkbelegg er der ingen spesielle anmerkninger For gummilister og duk, se egne datablad.
-----------	--

12. Opplysninger om miljøfare

Annen informasjon:	Stål med sinkbelegg er ikke farlig for miljøet. For gummilister og duk, se egne datablad.
--------------------	---

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Stål med sinkbelegg kan gjenvinnes i sin helhet. For gummilister og duk, se egne datablad.
-----------	---

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Ved lasting og lossing av profiler er det viktig å være oppmerksom på at det er svært lite friksjon mellom løfteredskap og stålprofilene. Man må derfor håndtere produktene med stor forsiktighet for å unngå at det raser av og personer må ikke være plassert slik at de kan bli truffet hvis det faller av.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	STÅL TYNNPLATEPROFILER
Farebestemmende komponenter:	
EF-etikett:	Nei
Annen informasjon:	For stål med sinkbelegg er der ingen spesielle anmerkninger For gummilister og duk, se egne datablad.

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet Avfall bør gjenvinnes. Kapp og vrakede tynnplateprofiler av forsinket stål kan selges og materialet går da til gjenvinning. Denne etablerte returordningen og resirkuleringen av stål, er med på å gjøre stålprofiler til et meget miljøvennlig alternativ.
--------------------------	--