

## Sikkerhetsdatablad

# NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo  
 Synonymer : NST MIG 309LSi, NST TIG 309LSi, NST MIG 307, NST MIG 309L Mo, NST TIG 309L Mo, NST MIG 316 LSi, NST TIG 316 LSi, NST MIG Duplex 2209, NST TIG Duplex 2209, NST MIG Superduplex 2594 , NST TIG Superduplex 2594, NST MIG 308LSi, NST TIG 308LSi

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
 Bruk av stoffet/blandingen : Sveiseteknisk

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norsk Sveiseteknikk AS  
 Postboks 171, 3371 Vikersund  
 T + 47 99 27 80 00 - F + 47 32 82 90 19  
[nst.no](http://nst.no)

Kontaktperson : Eyvind Røed (E.post: Eyvind@nst.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317  
 Carc. 2 H351  
 STOT RE 1 H372

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### 2.2. Merkingselementer

Legering. Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EF-direktivene eller relevant nasjonalt lovverk.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : I røyken som oppstår ved bruk vil tilleggsrisiko oppstå ved innånding. Intensiv eksponering for sveiserøyk kan forårsake lungesykdom, bronkitt, eller forverre allerede eksisterende innåndingsproblemer. Intensivt eksponering for mangan (Mn) kan skade sentralnervesystemet eller forverre eksisterende helseproblemer.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Nikkel (Merknad S)(Merknad 7)	(CAS-nr) 7440-02-0 (EU nr) 231-111-4 (EU-identifikasjonsnummer) 028-002-00-7	9 - 11	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317
Mangan	(CAS-nr) 7439-96-6 (EU nr) 231-105-1 (REACH-nr) 01-2119449803-34	1 - 2,5	Ikke klassifisert
silisium	(CAS-nr) 7440-21-3 (EU nr) 231-130-8 (REACH-nr) 01-2119480401-47	0,65 - 1	Ikke klassifisert
Molybden	(CAS-nr) 7439-98-7 (EU nr) 231-107-2 (REACH-nr) 01-2119472304-43	< 0,3	Ikke klassifisert
Kobber	(CAS-nr) 7440-50-8 (EU nr) 231-159-6 (REACH-nr) 01-2119480154-42	< 0,3	Ikke klassifisert

Merknad 7: Legeringer som inneholder nikkel er klassifisert som hudsensibiliserende når de overskrider en avgivingsgrad på 0,5 µg Ni/cm2/uke, som målt i den europeiske standardreferanseprøvningsmetoden EN 1811.

Merknad S: Det kan være at dette stoffet ikke behøver noen etikett i henhold til artikkel 17 (se avsnitt 1.3 i vedlegg VI).

Det kan være at dette stoffet ikke behøver noen etikett i henhold til artikkel 23 i direktiv 67/548/EØF (se avsnitt 8 i vedlegg VI til nevnte direktiv) (tabell 3.2).

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Ved brannskader avkjøles hud med is eller kaldt vann. Brannskade skal behandles av lege. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Svelging er lite sannsynlig grunnet produktets form.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Symptomer/skader etter innånding : Kraftig eksponering av sveisegasser kan påvirke lungefunksjonen. Sterk eksponering av mangan kan påvirke nervesystemet . Innånding av damper kan irritere luftveiene.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Symptomer/skader etter svelging : Svelging er lite sannsynlig grunnet produktets form.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elektrisk sjokk: slå av strømkilde. Sørg for frie luftveier ved full eller delvis bevissthet. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Ved hjertestans, gi hjertemassasje og kunstig åndedrett.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
- Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>). Metalloksider. Giftige gasser/damper/røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.

### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

**For nødhjelpspersonell**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til støv, røyk, damp eller tåke. Unngå innånding av støv og sveiserøyk som utvikles under bearbeiding, og sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot fuktighet.

Uforenlige materialer : Syrer.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data. Kun til profesjonell bruk.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

<b>Nikkel (7440-02-0)</b>		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Merknader (NO)	AKR
<b>Mangan (7439-96-6)</b>		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabel fraksjon
<b>Molybden (7439-98-7)</b>		
Norge	Lokalt navn	Molybdenforbindelser, uløselige (beregnet som Mo)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Silisium (7440-21-3)</b>		
Norge	Lokalt navn	Silisium
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Merknader (NO)	1
<b>Kobber (7440-50-8)</b>		
Norge	Lokalt navn	Kobber
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Røyk 1 mg/m <sup>3</sup> Støv

**Eksposeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler**

<b>kobolt (7440-48-4)</b>			
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II))	
Norge	Merknader (NO)	AR	
<b>karbonmonoksid (630-08-0)</b>			
Norge	Lokalt navn	Karbonmonoksid	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	29 mg/m <sup>3</sup>	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm	

<b>karbonmonoksid (630-08-0)</b>			
Norge	Merknader (NO)	6) Kortvarige eksponeringer bør ikke overstige 100 ppm. Hvis dette kan forekomme, skal det utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære	

<b>kromtrioxid, krom(VI)oksid (1333-82-0)</b>			
Norge	Lokalt navn	Kromsyre og Kromater (beregnet som Cr(VI))	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,005 mg/m <sup>3</sup>	
Norge	Merknader (NO)	A K	

<b>Jern(III)oksid (beregnet som Fe) (1309-37-1)</b>			
Norge	Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>	

<b>nitrogendioksid (10102-44-0)</b>			
Norge	Lokalt navn	Nitrogendioksid	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1,1 mg/m <sup>3</sup>	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,6 ppm	
Norge	Merknader (NO)	12) Enkelte bedrifter vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde denne verdien. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har eller er tilsluttet bedriftshelsetjeneste, og at eksponerte arbeidstakere gjennomgår egnet helseundersøkelse.	

<b>Ozon (10028-15-6)</b>			
Norge	Lokalt navn	Ozon	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,1 ppm	
Norge	Merknader (NO)	Grenseverdi: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.	

<b>fosgen, karbonylklorid (75-44-5)</b>			
Norge	Lokalt navn	Fosgen (Karbonylklorid)	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,05 ppm	
Norge	Merknader (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)	

<b>Sveiserøyk</b>			
Norge	Lokalt navn	Sveiserøyk (uspesifisert)	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2. Eksponeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Personlig verneutstyr	: Vernebriller. Hansker.
Håndvern	: Bruk egnede vernehansker. Varmebestandige hansker. STANDARD EN 374
Øyebeskyttelse	: Bruk vernebriller med høy beskyttelsesfaktor mot UV-stråling. Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær. Bruk varmeisolerende hansker, sko og øvrig sikkerhetsutstyr beregnet for sveising
Åndedrettsvern	: Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger tiltaksverdi. Standard EN 143



Andre opplysninger	: Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------	---

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Fast stoff
Utseende	: Tråd.
Farge	: kobber.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: $\approx 7 \text{ g/cm}^3$
Løselighet	: Produktet er uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.
-------------------------	-----------------

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå høye temperaturer. Ved oppvarming dannes giftig røyk.

**10.5. Uforenlige materialer**

Syrer. Kan avgi giftige gasser.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

<b>Nikkel (7440-02-0)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg

<b>Mangan (7439-96-6)</b>	
LD 50 oral rotte	9000 mg/kg

<b>Silisium (7440-21-3)</b>	
LD 50 oral rotte	3160 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Støv i øynene medfører risiko for varige øyeskader

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap

: Kraftig eksponering av sveisegasser kan påvirke lungefunksjonen. Sterk eksponering av mangan kan påvirke nervesystemet

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste

STOT – gjentatt eksponering

: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Overeksponering av luftforurensninger kan føre til deres akkumulering i lungene.

Alvorlighetsgraden av endring er proporsjonal med lengden av eksponeringen.

Langtidseksponering for sveising og beslektede prosessgasser, støv og røyk kan bidra til

lunge irritasjon eller pneumoconiosis. Langtidseksponering for nikkelrøyk kan også

forårsake lungefibrose og ødem. Kromforbindelser har en korroderende virkning på hud og

slimhinner. Leverskade og allergisk utslett har også blitt rapportert. Overeksponering for

manganforbindelser kan påvirke sentralnervesystemet og er irreversible. Overeksponering

av kobber røyk kan føre til kobberforgiftning. Sveiserøyk (ikke annet er spesifisert) er

muligens kreftframkallende for mennesker.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfældige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

<b>Nikkel (7440-02-0)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna, 48 timer
IC50 Alge	0,18 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)

<b>Mangan (7439-96-6)</b>	
LC50 fisk 1	2,91 mg/l (96 timer)

EC50 Daphnia 1	5,2 mg/l 48 timer
IC50 Alge	0,55 mg/l (IC50, 72 timer)

<b>Molybden (7439-98-7)</b>	
LC50 fisk 1	2600 mg/l LC50-96 timer - fisk [mg/l]

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

<b>NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er tungt bionedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

<b>NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
<b>Nikkel (7440-02-0)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	16
Log Pow	< 0
<b>Mangan (7439-96-6)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	59052
<b>Kobber (7440-50-8)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	29

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo</b>	
Økologi - jord/mark	Produktet er uopløselig i vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>NST MIG/TIG høylegert tilsett, Mo</b>	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.  
 Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.  
 Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
 Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.  
 Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 12 01 13 - sveiseavfall

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringsindikasjoner:

3.2	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
8.1	Grenseverdier	Tilføyet	

Utgivelsesdato : 17.11.2009  
 Redigert : 07.12.2016  
 Erstatte : 12/02/2016  
 Versjon : 4.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 1
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

*Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.*