

## SIKKERHETSDATABLADET



Versjon: 16.1 erstatter 15.1

Revisjonsdato: 27/05/2016

Iht: (EU) Antall 2015/830

<b>PUNKT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket</b>
---

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikasjon:</b>	MAGNAFLUX® FP-10
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifiserte anvendelser av blandingen og anvendelser som frarådes:</b>	
	<b>Relevante identifiserte anvendelser:</b>	Fluorescent penetrant brukes i Non Destructive Testing (NDT) inspeksjon.
	<b>Bruk som frarådes:</b>	Dette produktet anbefales ikke for noen andre enn de identifiserte anvendelser nevnte bruk.
<b>1.3</b>	<b>Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
	<b>Produsent:</b>	Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)
	<b>Adresse:</b>	Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon, UK
	<b>Postnummer:</b>	SN3 5HE
	<b>Telefon / faksnummer:</b>	Telefon: +44 (0)1793 524566 Fax: +44 (0)1793 490459 Nettsted: www.eu.magnaflux.com
	<b>E-postadressen til kompetent person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:</b>	datasheets@magnaflux.co.uk
	<b>National kontakt:</b>	Ingen utnevnt.
<b>1.4</b>	<b>Nødnummer:</b>	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00
	<b>Åpningstider:</b>	24 timer i døgnet
	<b>Andre kommentarer:</b>	Nødtelefon tilbys på norsk og engelsk.

## PUNKT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding:

**Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 (CLP):**

**Fysisk og kjemisk fare:**

-

**Helsefare:**

Acute Tox 4: H302 Eye Dam 1: H318

**Miljøfare:**

-

**Ytterligere informasjon**

Ingen tilleggsinformasjon

For fullstendig tekst av fare uttalelser og EU-setninger, se avsnitt 16.

### 2.2 Merkeelementer:

Merking i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP].

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:**

Fare

**Faresetninger:**

H302: Farlig ved svelging.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.

**Forholdsregler uttalelser:**

P264: Vask grundig etter bruk.  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.  
P330: Skyll munnen.

**Supplerende beskyttelsestiltak uttalelser:**

P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.

**Tilleggsfarer (EU):**

-

**Fare bestemme komponenter:**

Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter.

**2.3** Andre farer:

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter for lagring og håndtering blir fulgt.

## PUNKT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

N / A

### 3.2 Blandinger

(A) Ingredient name	(B) CAS number	(C) EC number	(D) REACH registration number	(E) % weight	(F) Classification according to Regulation (EC) number 1272/2008 [CLP]	(G) Additional information
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-propylheptyl) ether	166736-08-9		Starting materials listed.	> 70	Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318	None

(A) Navn på bestanddeler. (B) CAS nummer. (C) EC-nummer. (D) REACH registreringsnummer. (E)% vekt. (F) Klassifisering i henhold til forordning (EF) nummer 1272/2008 CLP]. (G) Tilleggsinformasjon.

MERK: Fareutsagn i denne delen gjelder bare for råvarer, ikke nødvendigvis til ferdige produkter. \* Se avsnitt 16 for fare uttalelsen (e) tekst i sin helhet.

## PUNKT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

<b>Generelle informasjoner:</b>	Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
<b>Etter innånding:</b>	Flytt til frisk luft. Hold i ro. Hvis personen ikke puster, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege.
<b>Etter hudkontakt:</b>	Skyll med vann, bruk såpe. Forurensede klær må vaskes før gjenbruk. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
<b>Etter øyekontakt:</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt å gjøre - fortsett å skylle. Oppsøk lege umiddelbart.
<b>Etter svelging:</b>	Skyll munnen med vann. Gi en halv liter vann å drikke. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Oppsøk hvis det oppstår symptomer.
<b>Selvbeskyttelse for førstehjelper:</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det er mistanke om at blandingen er fortsatt til stede, bruke egnet personlig verneutstyr.

### 4.2 Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede:

Fare for alvorlig øyeskade. Farlig ved svelging.

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funksjoner). Ingen spesifikk motgift kjent.

## PUNKT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler:

**Egnet slukkemiddel:** Karbondioksid, skum, pulver, vanntåke eller spray.

**Slukningsmidler:** Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen:

Evakuer nærområdet.

**Farlige forbrenningsprodukter:** Røyk, sot og oksider av karbon. Burning damp kan avgi giftige gasser.

### 5.3 Råd for brannmann:

Truede beholdere kan kjøles med vann. Selvforsynt pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes. Forurenset slukke vann må fjernes i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

## PUNKT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Egnet verneutstyr (se punkt 8) bør brukes for å hindre forurensning av hud, øyne og personlig bekledning.

**For ikke-profesjonelt personell:** Fjern antenneskilder.

**For innsattpersonell:** Fjern antenneskilder. Ikke la unødvendig folk på trygg avstand.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Forhindre væske til avløp, kloakk og vannveier. Varsle Environment Agency eller vannet myndigheter hvis en stor utslipp skjer. Hindre produktet forurenses jord.

### 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

**For oppsamling:** Oppbevar og samle spill med ikke-brennbar materiale, (f.eks sand, jord, diatomejord, vermikulitt). Plasser i en beholder for deponering i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Store søl må pumpes inn beholdere ventende disposisjon. Kast avfall i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

**For å rydde opp:** Plukk opp med absorberende materiale.

**Annen informasjon:** Ingen annen informasjon.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner:

For personlig verneutstyr, se punkt 8. For informasjon om avhending se punkt 13.

## PUNKT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

<b>Vernetiltak:</b>	Bruk egnede verneklær for eksempel kjemikaliehansker, forkle og vernebriller / ansiktsmaske for å beskytte mot sprut. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av produktet spray eller tåke. Sørg for tilstrekkelig avtrekk under bruk.
<b>Tiltak for å forhindre brann:</b>	Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.
<b>Råd om generell yrkeshygiene:</b>	Vask grundig etter håndtering.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

<b>Tekniske tiltak og lagringsforhold:</b>	Oppbevar i originalemballasje på et tørt og kjølig sted vekk fra varme og tennkilder. Beskyttes mot temperaturer over 70 ° C. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk.
<b>Emballasjematerialer:</b>	Oppbevares i originalemballasje. Oppbevares i originalemballasje.
<b>Krav til lagerrom og beholdere:</b>	Anbefalt lagringstemperatur 10 ° C til 30 ° C. Hold beholderne for direkte sollys.
<b>Ytterligere informasjon om lagringsforhold:</b>	Rotere lager og sjekk jevnlig for ødelagte elementer.

### 7.3 Spesielle bruksområder:

<b>Anbefalinger:</b>	Bruk kun for ikke-destruktiv testing (NDT) applikasjoner.
<b>Industriell sektorspesifikke løsninger:</b>	Se produktdatablad for ytterligere informasjon.



## PUNKT 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 8.1 Styringsparametere:

---

Administrativ norm: Administrative tall er satt for noen av komponentene i dette preparatet basert på GESTIS Internasjonale grenseverdier eller produsentens anbefaling.

---

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

---

**8.2 Eksponering:**

Konsentrasjoner av produkt tåke og støv i arbeidsatmosfæren må holdes så lav som praktisk mulig. Eksponering bør minimaliseres ved bruk av egnet oppdemning, prosjektering kontroll og ventilasjonstiltak. Der dette ikke er mulig, bør personlig verneutstyr brukes som angitt nedenfor der det er hensiktsmessig.

**Egnede konstruksjonstiltak:** Gi Øyevask.

**Verneutstyr:**

**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

**Hudbeskyttelse - hånd:** Vernehansker i samsvar med EN374-3. Bruk kjemikalieresistente hansker anbefales av hanskeprodusenten som egnet for alkoholalkoksylder hvis hånd eksponering er uunngåelig. Nitril gummihansker er egnet, selv om andre typer kan være mer egnet i andre tilfeller. For langvarig eksponering, anbefales hansker med beskyttende Indeks 6, > 480 minutter gjennomtrengningstid etter EN374. Da produktet representerer en sammensetning, konsultere hanskeprodusenten for nøyaktige gjennombruddstid. Glove produsentens anvisninger for bruk bør følges.

**Hudbeskyttelse - annet:** Bruk ugjennomtrengelige klær. Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen.

**Åndedrettsvern:** Bruk pusteapparat med riktig filter patron bokslignende hvis sprøyting i trange eller uventilerte områder. Åndedrettsvern i tilfelle av damp / aerosol utgivelse. Partikkelfilter med middels effektivitet for faste og flytende partikler (f.eks EN143 / 149, Type P2 eller FFP2). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter CEN-standarder.

**Termiske farer:** ikke relevant

**Miljøeksponering:** Unngå utslipp til miljøet.

## PUNKT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b>	Gul-grønn væske.
<b>Lukt:</b>	kjedelig
<b>Lukt terskel:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Ph:</b>	Nøytral (10% oppløsning).
<b>Smeltepunkt / frysepunkt:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Utgangskokepunkt og kokeområde:</b>	230 ° C
<b>Flammepunkt (PMCC):</b>	93 ° C
<b>Fordampingen (BuAC = 100):</b>	<0,1.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass) (Grenser i luft):</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	<0,5 mm Hg ved 20 ° C.
<b>Damp tetthet (luft = 1):</b>	> 1.
<b>Relativ tetthet:</b>	1,0 g / cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet:</b>	emulgerer
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperaturen:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Dekomponering temperatur:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Viskositet (ASTM D445):</b>	23.0 mm <sup>2</sup> / s @ 38 ° C.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Merk: egenskaper er relatert til bulkproduktet med mindre annet er oppgitt.</b>	

### 9.2 Annen informasjon:

Ingen annen informasjon.

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen farlige reaksjoner ved korrekt lagring og håndtering som foreskrevet.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil ved normal bruk og applikasjoner.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og håndtering i henhold til instruksjonene.
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Holdes vekk fra antennelseskilder, varme flater og direkte sollys. Se avsnitt 7.
<b>10.5 Uforenlige materialer:</b>	Syrer, baser, etsende stoffer, halogener, reaktive kjemikalier.
<b>10.6 Farlige nedbrytings materialer:</b>	Ingen under normale bruksforhold. Røyk, sot og oksider av karbon ved forbrenning.

## PUNKT 11. Toksikologiske opplysninger

**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter::** basert på data for komponent materialer.

<b>Akutt giftighet - oral:</b>	Acute Tox. 4 - H302: Farlig ved svelging.
<b>Akutt giftighet - dermal:</b>	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
<b>Akutt giftighet - innånding:</b>	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
<b>Hud korrosjon / irritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
<b>Alvorlig øyeskade / irritasjon:</b>	Eye Dam. 1, H318: Forårsaker alvorlig øyeskade.
<b>Overfølsomhet i luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
<b>Hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksiske effekter:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>STOT enkelteksponering:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>STOT gjentatt eksponering:</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Aspirasjon fare:</b>	Ingen aspirasjonsfare forventet.
<b>Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier og mulige helseeffekter:</b>	
<b>Innånding:</b>	Innånding av høye produktkonsentrasjoner ved sprøyting kan være irriterende for luftveiene. Ingen tegn på allergi potensial.
<b>Svelging:</b>	Dette produktet er skadelig ved svelging.
<b>Øyekontakt:</b>	Kraftig irriterende for øynene. Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Hudkontakt:</b>	Ikke-irriterende. Ingen tegn på allergi potensial.

**Toksisitet testresultater: basert på data for komponent materialer, hvor tilgjengelig.**

Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	300 - 2000 mg / kg (OECD Guideline 423)
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	> 2000 mg / kg (utledet fra stoffer med lignende struktur eller sammensetning).
Akutt toksisitet - innånding	LD50 (rotte)	Ingen data tilgjengelig

**Annen informasjon**

Ingen annen informasjon.

## PUNKT 12. Økologiske opplysninger

Basert på data for komponent materialer

### 12.1 Toksisitet:

Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter

Fisk	brachydanio rerio	LC50	96h	> 10-100 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	48t	> 1 - 10 mg / l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Lett biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial:** Akkumulering i organismer ikke å forvente.

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann (log Kow):** Ingen data tilgjengelig

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF):** Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord:** Dette produktet vil ikke fordampe ut i atmosfæren fra vannoverflaten. Adsorpsjon til den faste fase er mulig.

**12.5 Resultater av PBT og vPvB-vurdering:** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som vurderes å være et PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen data tilgjengelig.

## PUNKT 13. Instruksjer om disponering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter. Søke råd hos en godkjent avfallsentreprenør for deponering på en lisensiert anlegget i samsvar med nasjonal lovgivning.

**Produkt / emballasje disposisjon:** Tomme beholdere kan inneholde rester. Pakker som ikke kan rengjøres skal kastes på samme måte som innholdet.

**Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW:** Avfallskode ikke tildelt.

MERK: avfalls kodene er tilordnet basert på den mest utbredte bruken av produktet og reflekterer ikke nødvendigvis forurensninger som følge av faktisk bruk. Avfallsprodusenten må kjenne den faktiske prosessen som har frembrakt avfallet og dets forurensninger for å kunne tilordne riktige avfallskoder.

**Avfallsbehandling - relevant informasjon:** Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter. Søke råd hos en godkjent avfallsentreprenør for deponering på en lisensiert anlegget i samsvar med nasjonal lovgivning.

**Kloakk - relevant informasjon:** Må ikke tømmes i avløpet.

**Andre disponerings anbefalinger:** Bruk en lisensiert avfallskontraktør.



**PUNKT 14. Transportopplysninger****14.1 UN-nummer:**

ADR / RID: ~

IMDG: ~

IATA: ~

**14.2 Forsendelsesnavn:**

ADR / RID: Ikke farlig gods

IMDG: Ikke farlig gods

IATA: Ikke farlig gods

**14.3 Transport fareklasser:**

ADR / RID: ~

IMDG: ~

IATA: ~

**14.4 Emballasjegruppe:**

ADR / RID: ~

IMDG: ~

IATA: ~

**14.5 Miljøfarer:**

ADR / RID: ~

IMDG: ~

IATA: ~

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Ikke relevant.

**14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-kode:**

Ikke relevant.

## PUNKT 15. Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen:

#### EU-forskrifter:

Dette datablad er i samsvar med kravene i forordning (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Sikkerhetsdatablad som kreves av EU-forskrifter 1907/2006 og REACH vedlegg II til endring (EU) nr 2015/830.

#### Informasjon i henhold til 2013/10/EU og 2008/47/EF endring av aerosol direktiv 75/324/EØF.

Ikke aktuelt - dette produktet er ikke en aerosol.

#### Nasjonale bestemmelser (Tyskland):

**Wassergefahrdungsklasse (vannhinder klasse):** WGK 2 - Hazard å farvann.

**TechnischeAnleitungLuft (TA-Luft)** 80-90% Class 5.2.5 organiske stoffer, med unntak av støv.  
10 - 20% Vann

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette produktet av leverandøren.

## PUNKT 16. Andre opplysninger

### (i) Indikasjon på endringer:

Dette sikkerhetsdatabladet er oppdatert for å oppfylle kravene i forordning EU nr 2015/830 og forordning (EF) nr. 1272/2008 Fjerning av etter 67/548 / EEC med endringer og direktiv 1999/45 / EC (CHIP4).  
Versjon 16.1 Også oppdatert i §§ 8 og 15 på grunn av oppdatert sikkerhetsinformasjon.

### (ii) Forkortelser og akronymer:

<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
<b>CAS No.</b>	Chemical Abstracts Service number
<b>CEN</b>	European Committee for Standardisation
<b>CLP</b>	Classification, Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
<b>ECHA</b>	European Chemicals Agency
<b>EC50</b>	Half Maximal Effective Concentration
<b>EC number</b>	EINECS and ELINCS number
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Substances
<b>ELINCS</b>	European List of notified Chemical Substances
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>ICAO</b>	International Civil Aviation Organization
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>LC50</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>LD50</b>	Lethal Dose to 50% of a test population
<b>MPI</b>	Magnetic Particle Inspection
<b>NDT</b>	Non-Destructive Testing
<b>OEL</b>	Occupational Exposure Limit
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substance
<b>PMCC</b>	Pensky-Martens closed cup method
<b>PPE</b>	Personal Protection Equipment
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation EC (No) 1907/2006
<b>RID</b>	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer)

**SDS** Safety Data Sheet**STOT RE** Specific Target Organ Toxicity, Repeat Exposure**STOT SE** Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure**TA-Luft** Technical Instructions on Air Quality Control (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft)**vPvB** Very Persistent and Very Bioaccumulative**WEL** Workplace Exposure Limit**WGK** German Water Hazard Class (Wassergefährdungsklasse)**(iii) Sentral litteratur og datakilder:**

Leverandørens sikkerhetsdatablader for komponenter oppført i punkt 3.

- European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/> (<http://echa.europa.eu/>)
- GESTIS International Limit Values Database, [http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx) ([http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx))
- Occupational Exposure Limits EH40/2005.
- Commission regulation (EU) 2015/830.
- Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002.
- Hazardous waste regulations 2005.
- Health & Safety at Work Act 1974.
- REACH Directive (EC) 1907/2006.

**(iv) Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):**

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nummer 1272/2008		Klassifisering prosedyre
Acute Tox. 4: H302		beregning
Eye Dam. 1: H318		beregning

**(v) Faresetninger (nummer og full tekst):**

H302: Farlig ved svelging.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H332: Farlig ved innånding.

**Fare-klasse og Fare-kategori**

Acute Tox. 4: Akutt giftighet  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

**Relevante beskyttelsestiltak uttalelser (Nummer og fulltekst):**

P264: Vask grundig etter bruk.  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.  
P330: Skyll munnen.  
P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.  
P264: Vask grundig etter bruk.  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.  
P330: Skyll munnen.  
P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.

**(vii) Opplæring råd:**

kjemisk fare bevissthet trening, som omfatter merking, sikkerhetsdatablad (SDS), personlig verneutstyr (PPE) og hygiene. kjemisk fare risikovurdering. gi tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring til operatørene.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Dette sikkerhetsdatabladet er oversatt fra engelsk ved hjelp av Google™ Trans, en tredjepartstjeneste som gir automatiske oversettelser av teksten på en webside. Den opprinnelige innholdet av dette sikkerhetsdatabladet er på engelsk, som alltid er den mest nøyaktige. Ved å velge et språk fra Google Trans menyen brukeren godtar de juridiske konsekvensene av eventuelle mangler eller forskjeller i oversettelsen. Under ingen omstendigheter vil vi være ansvarlig for eventuelle tap eller skade inkludert, uten begrensning, indirekte eller tilfeldige tap eller skade, eller tap eller skade som oppstår fra tap av data eller fortjeneste som følge av, eller i forbindelse med, denne oversettelsen.

Informasjonen og anbefalingene her er basert på data antas å være up-to-date og korrekt. Men ingen garanti av noe slag, uttrykt eller underforstått, er gjort med hensyn til informasjonen og anbefalingene her. Vi tar ikke ansvar og fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle skadevirkninger som kan være forårsaket av (feil) bruk, håndtering, kjøp, videresalg, eller eksponering for vårt produkt. Kunder og brukere av våre produkter må være i samsvar med alle gjeldende lover for helse og sikkerhet, forskrifter og pålegg. Spesielt er de forpliktet til å gjennomføre en risikovurdering for de spesielle arbeidsplasser og å ta adekvate risikohåndteringstiltak i samsvar med nasjonal lovgivning implementering av EU-direktivene 89/391/EØF og 98/24/EF endret ved direktiv 2014/27/EU.

<b>Revisjon sammendrag</b>	<b>Revisjons kommentarer</b>	Dette datablad er gyldig fra Revidert. Hvis du trenger en SDS for produktet produsert før revisjonsdato vennligst kontakt oss på <a href="mailto:datasheets@magnaflux.co.uk">datasheets@magnaflux.co.uk</a> .
	<b>Versjon</b>	16.1 erstatter 15.1
	<b>Revisjonsdato</b>	27/05/2016

**Skriv ut HMS-datablad**