

SIKKERHETSATABLADET



Versjon: 16.1 erstatter versjon 15.2

Revisjonsdato: 02/09/2016

Iht: (EU) nr 2015/830

PUNKT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1	Produktidentifikasjon:	ZYGLO® ZP-4B
1.2	Relevante identifiserte anvendelser av blandingen og anvendelser som frarådes:	
	Relevante identifiserte anvendelser:	Utvikler pulver som brukes i fluoriserende penetrant inspeksjon.
	Bruk som frarådes:	Dette produktet anbefales ikke for noen andre enn de identifiserte anvendelser nevnte bruk.
1.3	Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
	Produsent:	Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)
	Adresse:	Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon, UK
	Postnummer:	SN3 5HE
	Telefon / faksnummer:	Telefon: +44 (0)1793 524566
		Fax: +44 (0)1793 490459
		Nettsted: www.eu.magnaflux.com
	E-postadressen til kompetent person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:	datasheets@magnaflux.co.uk
	National kontakt:	Ingen utnevnt.
1.4	Nødnummer:	Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24/7)
	Åpningstider:	24timer i døgnet
	Andre kommentarer:	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:
	-
	Miljøfare:
	-
Ytterligere informasjon	EUH210
For fullstendig tekst av fare uttalelser og EU-setninger, se punkt 16.	

2.2 Merkeelementer:

Merking i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP].	
Farepiktogrammer:	Dette produktet trenger ikke å være merket i samsvar med forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP].
Signalord:	-
Faresetninger:	-
Forholdsregler uttalelser:	P260: Ikke innånd støv. P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Supplerende beskyttelsestiltak uttalelser:	-
Tilleggsfarer (EU):	EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Fare bestemte komponenter:	-

2.3 Andre farer:

Ingen	
-------	--

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
Pentaerythritol	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	25 - 50	Not classified	Has WEL
Magnesium Carbonate	546-93-0	208-915-9		< 25	Not classified	Has WEL
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-211937499-16	< 5	Not classified	Has WEL
Aluminium oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	< 5	Not classified	Has WEL

(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: fareerklæring (er) 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:

Generelle informasjoner:	Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Etter innånding:	Flytt til frisk luft. Hold i ro. Oppsøk hvis det oppstår symptomer.
Etter hudkontakt:	Skyll med vann, bruk såpe. Forurensede klær må vaskes før gjenbruk.
Etter øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Etter svelging:	Skyll munnen med vann og klare nesegangene. IKKE fremkalles. Oppsøk hvis det oppstår symptomer.
Selvbeskyttelse for førstehjelper:	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:

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Ingen kjente.

PUNKT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler:

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

Slukningsmidler: Høytrykksspyler.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen: Materialet er ikke brennbar, men støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Unngå varme, flammer og andre tennkilder.

Farlige forbrenningsprodukter: Oksider av karbon, oksider av fosfor, kalsium oksid.

5.3 Råd for brannmann:

Selvforsynt pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes.

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 bekledding.

For ikke-profesjonelt personell: Fjern antenneskilder. Unngå støvdannelse og innånding av støv.

For innsatspersonell: Ikke la unødvendig folk på trygg avstand. Fjern antenneskilder. Unngå støvdannelse og innånding av støv.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Forhindre produktet fra 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:

Unngå støvdannelse. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

For oppsamling: Oppbevar. Plasser i en beholder for deponering i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Store søl bør plasseres i beholdere ventende disposisjon. Kast avfall i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

For å rydde opp: Ta opp mekanisk.

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:

Vernetiltak:	Bruk egnede verneklær, for eksempel kjemikaliehansker, forkle, vernebriller og maske for å beskytte mot støv. Bruk støvmaske ved håndtering tørt produkt og gi korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Unngå kontakt med hud og øyne.
Tiltak for å forhindre brann:	Produktet kan danne brannfarlige støvskyer i luften. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.
Råd om generell yrkeshygiene:	Vask grundig etter håndtering.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

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

7.3 Spesielle bruksområder:

Anbefalinger:	Bruk kun for ikke-destruktiv testing (NDT) applikasjoner.
Industriell sektorspesifikke løsninger:	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.

navn på bestanddeler	Country ANDRE LAND: Klikk på bestanddel	Grenseverdi - 8 timer	Grenseverdi - kort sikt
		mg / m ³	mg / m ³
pentaerythritol (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Pentaerythritol.html)	UK	10 (inhalerbar aerosol) 4 (respirabel aerosol)	20
	Sverige	5 (inhalerbar aerosol)	
magnesium Carbonate (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Magnesium-Carbonate.html)	UK	10 (inhalerbar aerosol) 4 (respirabelt støv)	
Silika, amorft (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Silica-amorphous.html)	UK	6 (inhalerbar aerosol) 2,4 (respirabel aerosol)	
	Tyskland (AGS)	4 (inhalerbar aerosol)	
Aluminium oksid (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Aluminium-oxide.html)	UK	10 (inhalerbar aerosol) 4 (respirabel aerosol)	
	Tyskland (DFG)	4 (inhalerbar aerosol) 1,5 (respirabel aerosol)	
	Sverige	5 (inhalerbar aerosol) 2 (respirabel aerosol)	

ANDRE LAND: Klikk på bestanddel i tabellen ovenfor.

Data fra GESTIS International grenseverdier, EH40, leverandørens SDS.

Merk: Dersom ingen spesifikk korttidseksponeringsgrense er oppført, skal en figur tre ganger den langsiktige grenseverdien.

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	3,5 mg / m ³
Arbeider	innånding	kortsiktig	systemisk	7 mg / m ³
Arbeider	dermal	langsiktig	systemisk	1 mg / kg kroppsvekt / dag
Arbeider	dermal	kortsiktig	systemisk	2 mg / kg kroppsvekt / dag

Merk: Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) er en estimert sikker eksponeringsgrad som beregnes ut fra giftighetsdata i samsvar med spesifikk veiledning i den europeiske REACH-forskriften. DNEL kan være forskjellig fra en eksponeringsgrense (OEL) for den samme kjemiske. OEL kan være anbefalt av et enkelt selskap, en statlig tilsynsorgan eller en ekspert organisasjon, slik som Vitenskapskomiteen for yrkeshygiene grenseverdier (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL regnes som sikre eksponeringsnivåer for en typisk arbeidstaker i en yrkesmessig innstilling for en 8-timers skift, 40 timers arbeidsuke, som tidsvektet gjennomsnitt (TWA) eller en 15 minutters korttidseksponeringsgrense (STEL). Mens også ansett for å være beskyttende for helse, er OEL avledet av en prosess forskjellig fra REACH.

Fortsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC) - Pentaerythritol

Vann - ferskvann	1 mg / l
Vann - marine vann	0,1 mg / l
Vann - periodisk utgivelse	1 mg / l
Kloakkrenseanlegg	50 mg / l

8.2Eksponering:

Konsentrasjoner av produkt 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:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkludert hensiktsmessig lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Verneutstyr:**Øye- og ansiktsvern:**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Hudbeskyttelse - hånd:

Vernehansker i samsvar med EN374. Bruk kjemikalieresistente hansker anbefales av hanskeprodusenten som egnet for generelle pulver hvis hånd eksponering er uunngåelig.

Hudbeskyttelse - annet:

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

Åndedrettsvern:

For ubehagelig eksponering, bruk P3 (EU EN 141) med partikkelfilter. For høyere nivå beskyttelse bruk typen ABEK-P3 (EU EN 143). 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:

Utseende:	Hvit fluffy pulver.
Lukt:	none
Lukt terskel:	Ikke relevant.
Ph:	nøytral
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Utgangskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt (PMCC):	Ingen data tilgjengelig.
Fordampingen (BuAC = 100):	Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass) (Grenser i luft):	Ingen data tilgjengelig.
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet (luft = 1):	Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0,25 g / cm ³
Løselighet:	Sparsomt / flyter på vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperaturen:	Ingen data tilgjengelig.
Dekomponering temperatur:	Ingen data tilgjengelig.
Viskositet (ASTM D445):	Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper:	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelig.
Merk: egenskaper er relatert til bulkproduktet med mindre annet er oppgitt.	
9.2 Annen informasjon:	
Ingen annen informasjon.	

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen data tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil ved normal bruk og applikasjoner.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:	Ingen data tilgjengelig.
10.4 Forhold som skal unngås:	Holdes vekk fra antennelseskilder, varme flater, direkte sollys og fuktighet. Unngå å lage en støvfare.
10.5 Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler.
10.6 Farlige nedbrytings materialer:	Røyk og sot ved forbrenning. Oksider av karbon, oksyder av fosfor og kalsiumoksyd.

PUNKT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet - oral:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Akutt giftighet - dermal:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Akutt giftighet - innånding:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Hud korrosjon / irritasjon:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Alvorlig øyeskade / irritasjon:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Overfølsomhet i luftveiene:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Kimcellemutagenitet:	Ingrediensene i denne blandingen er ikke klassifisert mutagene i henhold til gjeldende regelverk.
Kreftfremkallende:	Ingrediensene i denne blandingen er ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til gjeldende regelverk.
Reproduksjonstoksiske effekter:	Basert på individuelle komponenter er preparatet ikke ventet å vise reproduksjonstoksiske effekter.
STOT enkelteksponering:	Ingen virkning kjent.
STOT gjentatt eksponering:	Ingen virkning kjent.
Aspirasjon fare:	Ingen aspirasjonsfare forventet.
Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier og mulige helseeffekter:	
Innånding:	Innånding av det tørre produktet kan være irriterende for luftveiene. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdom.
Svelging:	Svelging kan gi irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanalen.
Øyekontakt:	Eksponering for høye konsentrasjoner kan forårsake fysisk ubehag og mulig skade på den ytre overflaten av øyet.
Hudkontakt:	Hyppig eller langvarig kontakt med produktet kan irritere sensitiv hud. Ingen tegn på allergi potensial.

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

pentaerythritol

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	25 500 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	> 10 000 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LD50 / 4t (rotte)	NOEL> 11 mg / l

Annen informasjon

Ingen annen informasjon.

PUNKT 12. Økologiske opplysninger

Basert på data for komponent materialer

12.1 Toksisitet:

pentaerythritol

Fisk	Oryzias latipes	LC50	96h	> 100 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	24t	> 1000 mg / l
vann~~POS=TRUNC planter~~POS=HEADCOMP	Desmodesmus subspicatus	EC50	96h	> 100 mg / l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Pentaerythritol - lett nedbrytbart. Magnesiumkarbonat, amorf silika og aluminiumoksyd - Ikke relevant for uorganiske stoffer.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial:	Pentaerythritol - akkumulering i organismer forventes ikke.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann (log Kow):	Pentaerythritol: -1,7
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF):	Ingen data tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord:	Pentaerythritol: forventes ikke å adsorberes til den faste fase.
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. Fjerner IKKE etiketter.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW: Ingen tilordnet.

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-reglene 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):WGK1 - Lav risiko for vannmiljøet.

TechnischeAnleitungLuft (TA-Luft) Klasse 5.2.1 Samlet støv, inkludert fint støv.

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.

(ii) Forkortelser og akronymer:

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

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)
 - 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.
 - Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
-

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

(v) Faresetninger (nummer og full tekst):

EUH210 EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Fare-klasse og Fare-kategori**Relevante beskyttelsestiltak uttalelser (Nummer og fulltekst):**

P260: Ikke innånd støv.

P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(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 sikkerhetsdatablad 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.

Revisjon sammendrag	Revisjons kommentarer	Dette datablad er gyldig fra Revidert. Hvis du trenger en SDS for produktet produsert før revisjonsdato vennligst kontakt oss på datasheets@magnaflux.co.uk .
	Versjon	16.1 erstatter versjon 15.2
	Revisjonsdato	02/09/2016

Skriv ut HMS-datablad