

SIKKERHETSATABLADET



Versjon: 16.1 erstatter versjon 15.2

Revisjonsdato: 03/05/2016

Iht: (EU) Antall 2015/830

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

1.1	Produktidentifikasjon:	MAGNAGLO® WB-12
1.2	Relevante identifiserte anvendelser av blandingen og anvendelser som frarådes:	
	Relevante identifiserte anvendelser:	Vannbasert fluorescent Magnetic Particle Inspection (MPI) konsentrat.
	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:

Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315

Miljøfare:

-

Ytterligere informasjon EUH208

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:



Signalord: Fare

Faresetninger: H315: Irriterer huden.
H318: Gir alvorlig øyeskade.

Forholdsregler uttalelser: 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.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Supplerende beskyttelsestiltak uttalelser: P264: Vask grundig etter bruk.

Tilleggsfarer (EU): EUH208+2: Inneholder Trimethyltriazinetriethanole. Kan gi en allergisk reaksjon.

Fare bestemme komponenter: Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter
Derivat av oksazolidin
Trimethyltriazinetriethanole

2.3 Andre farer:

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.		< 4	Eye Dam. 1: H318 Acute Tox. 4: H302	None
Triiron tetraoxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	< 4	Not classified	Has WEL
Derivative of oxazolidine	66204-44-2	266-235-8		< 2	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Chronic 3: H413	None
Trimethyltriazinetriethanole	25254-50-6	246-764-0		< 1	Acute Tox. 4: H302 Skin Irr. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Eye Irr. 2: H319	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: 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 informasjon:	Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Etter innånding:	Flytt til frisk luft. Hold i ro. Hvis personen ikke puster, gi kunstig åndedrett. Oppsøk hvis det oppstår symptomer.
Etter hudkontakt:	Skyll med vann, bruk såpe. Forurensede klær må vaskes før gjenbruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt / tilkall lege.
Etter øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder vann i minst 15 minutter. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser dersom lett å gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege umiddelbart.
Etter svelging:	IKKE fremkalles. Skyll munnen med vann. Gi en halv liter vann å drikke. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Oppsøk lege.
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 forsinkede effekter kjent.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Øyeskylleflaske skal være lett tilgjengelig når produktet er i bruk.

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 brennbart.

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

5.3 Råd for brannmann:

Selvforsynt pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes. Vanntåke skal brukes til å avkjøle beholdere. Forurenset slukkevann 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 bekledding.

For ikke-profesjonelt personell: Unngå kontakt med hud og øyne.

For innsatspersonell: Unngå kontakt med hud og øyne. 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:

Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

For oppsamling: Spill demmes opp med sand eller jord. Tørk opp eller absorber sølet i et inert absorberende, (for eksempel sand, jord, diatomejord, vermikulitt). 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: Skyll området med store mengder vann, som ikke bør få lov til avløp, kloakk eller vassdrag.

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 og vernebriller / ansiktsmaske for å beskytte mot sprut. Unngå kontakt med hud og øyne.
Tiltak for å forhindre brann:	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Råd om generell yrkeshygiene:	Vask grundig etter håndtering.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

Tekniske tiltak og lagringsforhold:	Oppbevar på et kjølig tørt sted vekk fra varme og tennkilder.
Emballasjematerialer:	Oppbevares i originalemballasje. Oppbevares i originalemballasje. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk.
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	
		ppm	mg / m ³	ppm	mg / m ³
Jernoksid (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Iron-oxide.html) røyk eller respirabelt støv (som Fe)	UK		5		10
	Sverige		3,5		

ANDRE LAND: Klikk på bestanddel i tabellen ovenfor.

Data fra GESTIS International grenseverdier, EH40.

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

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Iron Oxide

Slutt brukereksposering ruteeksponeringstid				effekter	DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk		10 mg / m ³
Arbeider	innånding	langsiktig	lokal		10 mg / m ³

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) - Iron Oxide

Vann - ferskvann	Ingen data - akvatisk toksisitet usannsynlig.
Vann - marine vann	Ingen data - akvatisk toksisitet usannsynlig.
Vann - periodisk utgivelse	Ingen data - akvatisk toksisitet usannsynlig.
Sediment - ferskvann	Ingen data tilgjengelig.
Sediment - marine vann	Ingen data tilgjengelig.
Jord	Ingen data tilgjengelig.
Kloakkrenseanlegg	Ingen data - akvatisk toksisitet usannsynlig.

8.2Eksponering:

Konsentrasjoner av produkt damp og tåke 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. 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 EN374-3. Bruk hansker anbefales som egnet for vaskemidler hvis hånd eksponering er uunngåelig. Da produktet representerer en sammensetning, konsultere hanskeprodusenten for nøyaktige gjennombruddstid.

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

Åndedrettsvern: Ikke vanligvis påkrevet ved normal bruk. 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:	Brun viskøs væske.
Lukt:	kjedelig
Lukt terskel:	Ingen data tilgjengelig.
Ph:	9
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Utgangskokepunkt og kokeområde:	100 ° C
Flammepunkt (PMCC):	Ingen data tilgjengelig.
Fordampingen (BuAC = 100):	<0.1
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):	1
Relativ tetthet:	1,2 g / cm ³
Løselighet:	90%
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 og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler. Syrer og baser.
10.6 Farlige nedbrytings materialer:	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.
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:	Skin Irr. 2, H315: Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade / irritasjon:	Eye Irrit. 2, H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Overfølsomhet i luftveiene:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Hudsensibilisering:	EUH208 - Inneholder Trimethyltriazinetriethanole. Kan gi en allergisk reaksjon.
Kimcellemutagenitet:	Ingrediensene i denne blandingen er ikke klassifisert mutagene i henhold til gjeldende regelverk.
Kreftfremkallende:	Ingrediensene i denne blandingen er ikke klassifisert som carinogenic i henhold til gjeldende regelverk.
Reproduksjonstoksiske effekter:	Basert på individuelle komponenter er preparatet ikke ventet å vise reproductive toksisitet.
STOT enkelteksponering:	Data mangler.
STOT gjentatt eksponering:	Data mangler.
Aspirasjon fare:	Ingen aspirasjonsfare forventet.
Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier og mulige helseeffekter:	
Innånding:	Innånding av produktet tåke ved sprøyting kan være irriterende for luftveiene.
Svelging:	Svelging kan gi irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanalen.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeskade.
Hudkontakt:	Irriterer huden. EUH208 - Inneholder Trimethyltriazinetriethanole. Kan gi en allergisk reaksjon.

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
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (rotte)	Ikke bestemt
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	Ikke bestemt

Jernoksid

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	> 10 000 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (rotte)	Ingen data tilgjengelig
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	> 210 mg / m ³ luft (6h)

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 (OECD Guideline 203)
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	48t	> 10-100 mg / l
vann~~POS=TRUNC	Scenedesmus subspicatus	EC50	72h	> 10-100 mg / l
Mikroorganismer	aktivert Sludge	EC50	0,5 timer	Ikke bestemt

Jernoksid

Fisk	brachydanio rerio	LC0	96h	> 50 000 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	48t	> 100 mg / l
Mikroorganismer	aktivert Sludge	EC50	3t	> 10 000 mg / l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial: Ikke forventet å bioakkumulere.

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

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Dette produkt er oppløselig i vann.
Oksiran, 2-metyl -, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter og fettalkohol alkoksylat 8: stoffet vil ikke fordampe.
 Adsorpsjon til fast jord 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. Fjerner IKKE etiketter.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW: 08 03 12 * avfall blekk som inneholder farlige stoffer.

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-forordning 1907/2006 og REACH vedlegg II Amendment (EU) 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 1 - Liten fare for vannmiljøet.

TechnischeAnleitungLuft (TA-Luft) Ikke bestemt.

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.
Versjon 16.1 også oppdatert i §§ 2,3,4,8,11,12 og 16 på grunn av oppdatert sikkerhetsinformasjon.

(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

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)
- Occupational Exposure Limits EH40/2005.
- Commission regulation (EU) 453/2010.
- 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	
Eye Dam. 1: H318		beregning	
Skin Irr. 2: H315		beregning	
EUH208		beregning	

(v) Faresetninger (nummer og full tekst):

H302: Farlig ved svelging.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Fare-klasse og Fare-kategori

Acute Tox. 4: Akutt giftighet
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Skin Corr. 1B: Etsende/irriterende for huden
Skin Irrit. 2: Etsende/irriterende for huden
Skin Sens. 1: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Relevante beskyttelsestiltak uttalelser (Nummer og fulltekst):

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.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P264: Vask grundig etter bruk.

(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	03/05/2016

Skriv ut HMS-datablad