

SIKKERHETSDATABLADET



Versjon: 16.1 erstatter versjon 15.1

Revisjonsdato: 26/02/2016

Iht: (EU) Antall 2015/830

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

1.1 Produktidentifikasjon:	BYCOTEST® D30A
1.2 Relevante identifiserte anvendelser av blandingen og anvendelser som frarådes:	
Relevante identifiserte anvendelser:	Solvent utvikler brukes i 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:
---	--------------------------------

	Flam. Liq. 2 H225
--	-------------------

	Helsefare:
--	-------------------

	-
--	---

	Miljøfare:
--	-------------------

	-
--	---

Ytterligere informasjon	Ingen tilleggsinformasjon.
--------------------------------	----------------------------

For fullstendig tekst av frasene, faresetninger og EU-setninger, se punkt 16.

2.2 Merkeelementer:

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

Farepiktogrammer:



Signalord:	Fare
-------------------	------

Faresetninger:	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
-----------------------	--

Forholdsregler uttalelser:	P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233: Hold beholderen tett lukket. P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.
-----------------------------------	---

Supplerende beskyttelsestiltak uttalelser:	P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
---	---

Tilleggsfarer (EU):	-
----------------------------	---

Fare bestemme 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
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	70 - 80	Flam. Liq. 2: H225	
Ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irr. 2: H319 STOT SE3: H336	EUH066
Calcium Carbonate	471-34-1	207-439-9		< 20	None	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. 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. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Etter øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Etter svelging:	IKKE fremkalles. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Oppsøk lege umiddelbart.
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:

Ingen kjente.

PUNKT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler:

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

Slukningsmidler: Høytrykksspyler.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen: Evakuer nærområdet. Slå av "drivstoff" til brann. Hvis mulig Truede beholdere kan kjøles med vann.

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.

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 antennelseskilder. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For innsatspersonell: Ikke la unødvendig folk på trygg avstand. Fjern antennelseskilder. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

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

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Fjern antennelseskilder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Ventiler godt.

For oppsamling: Oppbevar og samle spill med ikke-brennbart materiale, (f.eks sand, jord, diatomejord, vermikulitt). Plasser i en FN-godkjent avfallsbeholder. Store søl må pumpes (ved hjelp av en jordet eksplosjonssikker pumpe) i UN godkjent emballasje påvente disposisjon. Kast avfall i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

For å rydde opp: Plukk opp med absorberende materiale. 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. Sørg for tilstrekkelig avtrekk under bruk. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av produktet spray eller tåke.
Tiltak for å forhindre brann:	Holdes vekk fra antennelseskilder - røyking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Utstyr må jordes. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk / ventilasjons- / belysningsutstyr. Bruk kun gnistfritt verktøy.
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. Hold beholderne tett lukket. Hovedingrediensen er hygroskopisk.
Emballasjematerialer:	Oppbevares i originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere:	Anbefalt lagringstemperatur 10 ° C til 25 ° 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	Land	Grenseverdi - 8 timer		Grenseverdi - kort sikt	
		ppm	mg / m ³	ppm	mg / m ³
etanol	UK	1000	1920		
	Tyskland (AGS)	500	960	1000 (1)	1920 (1)
	Sverige	500	1000	1000 (1)	1900 (1)
Etylacetat	UK	200	730	400	1460
	Tyskland (AGS)	400	1500	800 (1)	3000 (1)
	Sverige	150	500	300 (1)	1100 (1)
Kalsiumkarbonat (inhalerbar aerosol)	UK		10		
Kalsiumkarbonat (respirabel aerosol)	UK		4		

(1) 15 minutter gjennomsnittsverdi.

Data fra GESTIS International grenseverdier, EH40, leverandørens SDS.

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

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Etanol

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	950 mg / m ³
Arbeider	innånding	kortsiktig	lokal	1900 mg / m ³
Arbeider	dermal	langsiktig	systemisk	343 mg / kg kroppsvekt / dag

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Ethyl acetate

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	734 mg / m ³
Arbeider	innånding	kortsiktig	systemisk	1468 mg / m ³
Arbeider	dermal	langsiktig	systemisk	63 mg / kg kroppsvekt / dag

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Kalsiumkarbonat

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	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 korttidseksponeeringsgrense (STEL). Mens også ansett for å være beskyttende for helse, er OEL avledet av en prosess forskjellig fra REACH.

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC)

	etanol	Etylacetat	Kalsiumkarbonat
Vann - ferskvann	0,96 mg / l	0,24 mg / l	Ingen data tilgjengelig.
Vann - marine vann	0,79 mg / l	0,024 mg / l	
Vann - periodisk utgivelse	2,75 mg / l	1,65 mg / l	
Sediment - ferskvann	3,6 mg / kg dw	650 mg / kg dw	
Sediment - marine vann	2,9 mg / kg dw	1,15 mg / kg dw	
Jord	0,63 mg / kg dw	0,115 mg / kg dw	
Kloakkrenseanlegg	580 mg / l	0.148 mg / l	100 mg / l

8.2 Eksponering:

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: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkludert hensiktsmessig lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes egnet åndedrettsvern må oppgis.

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 **alkoholer**, hvis hånd eksponering er uunngåelig. Butyl og Neopren er egnet, selv om andre typer kan være mer egnet i andre tilfeller. For langvarig eksponering, anbefales hansker med en 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 kjemisk resistente klær hvis hudkontakt er sannsynlig. Bruk ugjennomtrengelig, flammehemmende antistatisk kledning. Typen av berneutstyr 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. Bruk åndedrettsvern med gassfilter type A2P3 (EN141). 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:	Mobile hvit væske.
Lukt:	Solvent - alkoholiker.
Lukt terskel:	Ingen data tilgjengelig.
Ph:	Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / frysepunkt:	<-20 ° C
Utgangskokepunkt og kokeområde:	80 ° C
Flammepunkt (PMCC):	12 ° C
Fordampingen (BuAC = 100):	Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass) (Grenser i luft):	Ingen data tilgjengelig.
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	3-19% (vol%)
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet (luft = 1):	> 1.
Relativ tetthet:	0,94 g / cm ³
Løselighet:	løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperaturen:	> 150 ° C
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 antenneskilder, varme flater, direkte sollys og statisk utladning.
10.5 Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler. Syrer og baser.
10.6 Farlige nedbrytings materialer:	Ingen under normale lagrings- og bruk. 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:	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:	Basert på individuelle komponenter er preparatet ikke ventet å vise mutagene effekter.
Kreftfremkallende:	Basert på individuelle komponenter er preparatet ikke forventet å fremkallende virkning.
Reproduksjonstoksiske effekter:	Basert på individuelle komponenter er preparatet ikke ventet å vise reproduksjonstoksiske effekter.
STOT enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
STOT gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Aspirasjon fare:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier og mulige helseeffekter:	
Innånding:	Dampkonsentrasjoner over anbefalte eksponeringsgrenser er irriterende for øynene og luftveiene.
Svelging:	Svelging kan gi irritasjon i munn, svelg og tarmsystem. Absorpsjon av store mengder kan gi systemiske effekter.
Øyekontakt:	Kan forårsake øyeirritasjon.
Hudkontakt:	Kan være skadelig hvis det absorberes gjennom huden. Kan forårsake hudirritasjon. Hyppig eller langvarig kontakt med produktet kan føre til irritasjon og / eller huden tørr og sprukken.

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

etanol

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	> 2000 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	> 2000 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (mus)	> 20 mg / l damper 4h

Etylacetat

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	5620 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	> 20 000 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	30 mg / l

Kalsiumkarbonat

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	> 2000 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (rotte)	> 2000 mg / kg

Annen informasjon

Ingen annen informasjon.

PUNKT 12. Økologiske opplysninger

Basert på data for komponent materialer

12.1 Toksisitet:

etanol

Fisk	Leuciscus idus	LC50	48t	> 100 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	48t	> 100 mg / l
vann~~POS=TRUNC	Selenastrum capricornutum	EC50	48t	> 100 mg / l
Mikroorganismer	aktivslam	EC10	30 minutter	

Etylacetat

Fisk	Pimephales promelas	LC50	96h	230 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC50	48t	717 mg / l
vann~~POS=TRUNC	Desmodesmus subspicatus	EC50	48t	3300 mg / l
Mikroorganismer	Pseudomonas putida	EC10	16h	2900 mg / l

Kalsiumkarbonat

Fisk	Gambusia affinis	LC50	96h	> 5600 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	LC50	48t	> 100 mg / l
vann~~POS=TRUNC	Desmodesmus subspicatus	EC50	72h	> 14 mg / l
Mikroorganismer	Aktiver slam	EC50	3t	1000 mg / l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial: Dette preparatet inneholder ingen stoffer som forventes å være bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann (log Kow): -0,31 (Etanol)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Dette produktet er blandbart med vann.

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 av produktet og brannfarlig damp. Må ikke punkteres eller brennes container, selv etter bruk. Holdes vekk fra antennelseskilder. Fjerner IKKE etiketter.
--	---

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: UN1170
	IMDG: UN1170
	IATA: UN1170
14.2 Forsendelsesnavn:	ADR / RID: etanol LØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
	IMDG: etanol LØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
	IATA: etanol LØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3 Transport fareklasser:	ADR / RID: 3
	IMDG: 3
	IATA: 3
14.4 Emballasjegruppe:	ADR / RID: II
	IMDG: II
	IATA: II
14.5 Miljøfarer:	ADR / RID: Nei
	IMDG: Marin forurensning: Nei
	IATA: Ingen
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): WGK1 - Lav risiko for vannmiljøet.

TechnischeAnleitungLuft (TA-Luft) Klasse 5.2.5 Organiske stoffer, med unntak av 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 har også blitt 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. Også oppdatert i §§ 3,4 og 8 på grunn av oppdaterte sikkerhetsinformasjon fra våre leverandører.

(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**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 (Wassergefährdungskategorie)**(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
Flam. Liq. 1: H225		Testmetode

(v) Faresetninger (nummer og full tekst):

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400: Meget giftig for liv i vann.

Fare-klasse og Fare-kategori

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker
STOT SE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Relevante beskyttelsestiltak uttalelser (Nummer og fulltekst):

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233: Hold beholderen tett lukket.
P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

(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.

Revisjon sammendrag	Revisjons kommentarer	Dette datablad er gyldig fra Revidert. Hvis du trenger en SDS for produktet produsert før den Revidert, vennligst kontakt oss på datasheets@magnaflux.co.uk (mailto:datasheets@magnaflux.co.uk) .
	Versjon	16.1 erstatter versjon 15.1
	Revisjonsdato	26/02/2016

Skriv ut HMS-datablad