

SIKKERHETSATABLADET



Versjon: 16.1 erstatter versjon 15.1

Revisjonsdato: 02/09/2016

Iht: (EU) nr 2015/830

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

1.1	Produktidentifikasjon:	BYCOTEST® D30Plus - aerosol
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:

Aerosol 1 H222, H229

Helsefare:

Eye Irrit. 2 H319STOT SE3 H336

Miljøfare:

-

Ytterligere informasjon EUH066

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: H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Forholdsregler uttalelser: P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Supplerende beskyttelseiltak uttalelser: P501: Innhold/holder leveres til anlegg for spesialavfall.

Tilleggsfarer (EU): EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fare bestemte komponenter: Aceton
Propan-2-ol

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]	(H) Additional information
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	< 40	Flam. Liq 2: H225 Eye Irr. 2: H319 STOT SE3: H336	
Acetone	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	< 15	Flam. Liq 2: H225 Eye Irr. 2: H319 STOT SE3: H336	EUH066
Hydrocarbons, C3-4-rich petroleum distillate petroleum gas (1,3 butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	(1)	< 50	Press. Gas: H280 Flam. Gas 1: H220	(2)
Talc	14807-96-6	238-877-9	Exempted in accordance with Annex V.7	< 2	Not classified.	Has WEL.
Aluminium Hydroxide	21645-51-2	244-492-7	01-211952-9246-39	< 2	Not classified.	Has WEL.
Calcium Carbonate	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	< 2	Not classified.	Has WEL.

(1) Exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006.

(2) Not classified as carcinogen, less than 0.1% w/w 1,3 butadiene (EINECS no 203-450-8).

(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. Ta av tilsølte klær og vask før gjenbruk. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Etter øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder vann i minst 10 minutter. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser dersom lett å gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Etter svelging:	Usannsynlig eksponerings. IKKE fremkalles. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen grundig. 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:

Irritasjon i øynene. 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: Ikke bruk vannstråle.

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. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Aerosol innholdet er ekstremt brannfarlig.

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

5.3 Råd for brannmann:

Advar brannmenn som aerosoler er involvert. Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann inntil alle brannsteder er slukket. Selvforsynt pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes. Brann vann avrenning må ikke få lov til å forurense bakken eller avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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 antenneskilde. Unngå innånding av damp, tåke eller gass. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For innsatspersonell: Ikke la unødvendig folk på trygg avstand. Fjern antenneskilde. Unngå innånding av damp, tåke eller gass. 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. Hindre produktet forurenses jord.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

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

For oppsamling: Oppbevar og samle spill med ikke-brennbar 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: 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. Unngå innånding av produktet spray eller tåke. Sørg for tilstrekkelig avtrekk under bruk.
Tiltak for å forhindre brann:	Aerosol innholdet er svært brannfarlig og ustabil. Holdes vekk fra antenneskilder - 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 når den ikke er i bruk.
Emballasjematerialer:	Oppbevares i originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere:	Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 ° C. Anbefalt lagringstemperatur 10 ° C til 30 ° C.
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
Propan-2-ol (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Propan-2-ol.html)	UK	400	999	500	1250
	Tyskland (AGS)	200	500	400 (1)	1000 (1)
	Sverige	150	350	250 (1)	600 (1)
acetone (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Acetone.html)	UK	500	1210	1500	3620
	Tyskland (AGS)	500	1200	1000 (1)	2400 (1)
	Sverige	250	600	500 (1)	1200 (1)
	EU	500	1210		
Talkum (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Talc.html) (respirabelt støv)	UK		1		
	Tyskland		2		
	Sverige		1		
Aluminium hydroksid (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Aluminium-hydroxide-containing-dusts.html) (respirabelt støv)	Tyskland (DFG)		1.5		
Kalsiumkarbonat (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Calcium-carbonate.html) (respirabel aerosol)	UK		4		
Kalsiumkarbonat (http://eu.magnaflux.com/mdprit/uploads/Calcium-carbonate.html) (inhalerbar støv)	UK		10		

(1) 15 minutter gjennomsnittsverdi.

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.

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Aceton

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	1210 mg / m ³
Arbeider	innånding	kortsiktig	lokal	2420 mg / m ³
Arbeider	dermal	langsiktig	systemisk	186 mg / kg kroppsvekt / dag

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Propan-2-ol

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	500 mg / m ³
Arbeider	dermal	langsiktig	systemisk	888 mg / kg / dag

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - Aluminium hydroksid

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	10.76 mg / m ³
Arbeider	innånding	kortsiktig	lokal	10.76 mg / m ³

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL) - kalsiumkarbonat

Slutt brukereksponeering ruteeksponeringstid effekter				DNEL
Arbeider	innånding	langsiktig	systemisk	10 mg / m ³
Arbeider	innånding	langsiktig	lokal	4.26 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 korttids eksponeringsgrense (STEL). Mens også ansett for å være beskyttende for helse, er OEL avledet av en prosess forskjellig fra REACH.

Fortsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC)

	aceton	Propan-2-ol	Aluminium hydroksid	Kalsiumkarbonat
Vann - ferskvann	10,6 mg / l	140,9 mg / l	Ingen fare identifisert	Ingen data
Vann - marine vann	1,06 mg / l	140,9 mg / l	Ingen fare identifisert	Ingen data
Vann - periodisk utgivelse	21 mg / l	140,9 mg / l	Ingen fare identifisert	Ingen data
Sediment - ferskvann	30,4 mg / kg dw	552 mg / kg	Ingen data	Ingen data
Sediment - marine vann	3,04 mg / kg dw	552 mg / kg	Ingen data	Ingen data
Jord	33,3 mg / kg dw	28 mg / kg	Ingen data	Ingen data
Kloakkrenseanlegg	100 mg / l	2251 mg / kg	Ingen fare identifisert	100 mg / l

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:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkludert hensiktsmessig lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Ved tilstrekkelig ventilasjon må egnet åndedrettsvern gis 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 isopropylalkohol, hvis hånd eksponering er uunngåelig. Vernehansker av butyl- og Nitril 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 ugjennomtrengelig, flammehemmende antistatisk kledning. Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen.

Åndedrettsvern:

Bruk pusteapparat med appropriate filterpatron bokslignende hvis sprøyting i trange eller uventilerte områder. Filter type AX (EN371). 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:	Aerosol inneholder mobile hvit væske
Lukt:	Solvent - alkoholiker
Lukt terskel:	Ingen data tilgjengelig
Ph:	nøytral
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde:	75 ° C
Flammepunkt (PMCC):	-40 ° C (aerosol drivmiddel)
Fordampingen (BuAC = 100):	250
Antennelighet (fast stoff, gass) (Grenser i luft):	Ingen data tilgjengelig
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	2-15% (vol%)
Damptrykk:	138 mm Hg 38 ° C
Damptetthet (luft = 1):	> 1
Relativ tetthet:	0,88 g / cm ³
Løselighet:	87%
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:	0,05 (Propan-2-ol)
Selvantennelsestemperaturen:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponering temperatur:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet (ASTM D445):	<10 mm ² / s @ 20 ° C
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 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:	EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud
Alvorlig øyeskade / irritasjon:	Eye Irrit. 2 H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Overfølsomhet i luftveiene:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Kreftfremkallende:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Reproduksjonstoksiske effekter:	Basert på tilgjengelige data klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
STOT enkelteksponering:	STOT SE3 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Svei: Innånding og muntlig
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, kan forårsake hodepine og svimmelhet, er bedøvende og kan ha andre effekter på sentralnervesystemet.
Svelging:	Ikke en sannsynlig eksponeringsvei. Svelging kan gi irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanalen. Absorpsjon av store mengder kan gi systemiske effekter.
Øyekontakt:	Denne blandingen er klassifisert som irriterende for øynene.
Hudkontakt:	Hyppig eller langvarig kontakt med produktet kan føre til irritasjon og / eller huden tørr og sprukken. Produktet vil ha en de-fatting effekt på huden.

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

acetone

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	5800 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	> 7400 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	76 000 mg / l (damp) 4h

Propan-2-ol

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	4700 - 5800 mg / kg
Akutt toksisitet - dermal	LD50 (kanin)	13 000 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	19 000 ppm / 8 t

Aluminium hydroksid

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	> 2000 mg / kg
Akutt toksisitet - innånding	LC50 (rotte)	> 2,3 mg / l (4t)

Kalsiumkarbonat

Akutt toksisitet - oral	LD50 (rotte)	> 5000 mg / kg
-------------------------	--------------	----------------

Annen informasjon

Ingen annen informasjon.

PUNKT 12. Økologiske opplysninger

Basert på data for komponent materialer

12.1 Toksisitet:

acetone

Fisk	Onchorhynchus mykiss	LC50	96h	5540 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia pulex	EC50	48t	8800 mg / l
virvelløse dyr	Daphnia magna	EC10	28 dager	2212 mg / l
Mikroorganismer	aktivert Sludge	EC10	30 minutter	1000 mg / l

Propan-2-ol

Fisk	LC50	96h	9640-10 400 mg / l
Daphnia	EC50	48t	7550-13 299 mg / l
alger	IC50	72h	> 1000 mg / l

Kalsiumkarbonat

Fisk	LC50	96h	> 200 mg / l
Daphnia	EC50	48t	> 1000 mg / l
alger	IC50	72h	> 10 000 mg / l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Propan-2-ol: lett nedbrytbare Aceton: lett nedbrytbare
12.3 Bioakkumulasjonspotensial:	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som forventes å være bioakkumulerende.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann (log Kow):	0,05 (propan-2-ol) -0,24 @ 20 ° C (acetone)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF):	3 (acetone)
12.4 Mobilitet i jord:	Dette produktet vil fordampe til atmosfæren fra overflaten av vann og jord.
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. Fjerner IKKE etiketter. Holdes vekk fra antenneskilder.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW: 16 05 04 * gass i trykkbeholdere 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: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Forsendelsesnavn: ADR / RID: AEROSOLS.

IMDG: AEROSOLS.

IATA: AEROSOLS.

14.3 Transport fareklasser: ADR / RID: 2,1

IMDG: 2,1

IATA: 2,1

14.4 Emballasjegruppe: ADR / RID: N / A

IMDG: N / A

IATA: N / A

14.5 Miljøfarer: ADR / RID: Nei

IMDG: Marin forurensning: Nei

IATA: Ingen

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

ADR / RID - Tunnelkode: (D)

IMDG - Ems: FD, SU

IATA / ICAO - PAX: 203

IATA / ICAO - CAO: 203

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.

Dette datablad er oppfylt i henhold Dir 2013/10 / EU, 2008/47 / EØF endring av aerosol-direktiv 75/324 / EEC. Ekstra merkeelementer: Presset Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 ° C. Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.

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 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 punkt 8 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) 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):

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nummer 1272/2008		Klassifisering prosedyre	
Aerosol 1: H225, H229		Testmetode	
Eye Irr. 2: H319		beregning	
STOT SE3: H336		beregning	
EUH066		beregning	

(v) Faresetninger (nummer og full tekst):

H220: Ekstremt brannfarlig gass.
H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fare-klasse og Fare-kategori

Aerosol 1: Aerosoler
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Flam. Gas 1: Brannfarlige gasser
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker
Press. Gas 1: Gasser under trykk
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.
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P264: Vask grundig etter bruk.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
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 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 15.1
	Revisjonsdato	02/09/2016

Skriv ut HMS-datablad