

SIKKERHETSDATABLAD

Wirelock solid

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.04.2008

Revisjonsdato 14.03.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Wirelock solid

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Støpemateriale for socket. 2-komponent produkt. Emballasjestørrelser som gir standardløsninger på 100, 250, 500, 1000 og 2000 cm³.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Millfield Enterprises Limited
Besøksadresse 16 Shelley Road
Postadresse Newburn Industrial Estate
Postnr. Newburn
Poststed Newcastle Upon Tyne NE15 9RT
Land England
Telefon +44 (0)191 264 8541
E-post enquiries@wirelock.com
Hjemmeside <http://www.millfield-group.co.uk/wirelock/index.htm>

Etterfølgende bruker

Firmanavn Parker Scanrope AS
Besøksadresse Rambergveien 1
Postadresse Postboks 295
Postnr. 3101
Poststed Tønsberg
Land Norge
Telefon 33355500
Telefaks 33355501
E-post scanrope@parker.com
Hjemmeside <http://www.scanrope.no>
Org. nr. 951351032

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R43

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergi er meget plagsomt, og vil kunne være et problem både i arbeid og fritid.

Allergien kan vare resten av livet.

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger	S22 Unngå innånding av støv. S24 Unngå hudkontakt. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Sammensetning på merkeetiketten	Dibenzoylperoksid:1 - 5 %, Disykloheksylftalat:1 - 5 %, Silisiumdioksid:60 - 100 %

2.3 Andre farer

Andre farer	Ved kontakt med blandet produkt se også sikkerhetsdatablad for Wirelock Resin.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0	Xi; R36 R43 E; R3 O; R7 Org. Perox B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	1 - 5 %
Disykloheksylftalat	CAS-nr.: 84-61-7		1 - 5 %
Silisiumdioksid	CAS-nr.: 7631-86-9		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Novatech a. s har mottatt eksakt informasjon om produktsammensetningen fra utenlandsk leverandør. Denne informasjonen er vurdert ved utfylling av databladet. Se pkt. 16 for fullstendig tekst av R-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved overeksponering/ubehag: Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden så snart som mulig. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved ubehag må lege kontaktes. Se også pkt. 4.3.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, armbåndsur osv. Vask straks huden godt med såpe og vann. Skyll godt etter vask. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer eller ved tegn til eksem.
Øyekontakt	Gni ikke i øyet! Skyll straks med rikelig vann. Pass på at øyelokkene holdes fra hverandre og bruk rennende vann i en myk stråle. Fortsett å skylle i 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Vurdér ventrikkelskylling evt ved svelging av så store mengder at det er fare for systemiske effekter. Helsekontroll: Identifisere enkeltpersoner med hudallergi, eksemmer, hudirritasjoner eller på andre måter tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for produktet.
--------------------------------	---

Akutte symptomer og virkninger	Irritasjon.
--------------------------------	-------------

Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi allergi.
------------------------------------	-----------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Hvis pasienten er bevisstløs, men puster selv, sørg for frie luftveier og legg i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Personer som får helseplager under arbeidet, eller i løpet av det påfølgende døgnet, skal oppsøke lege for diagnostisering og vurdering av sannsynlig årsak
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid (CO ₂), skum, tørrkjemikalier
-------------------------------	---

Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ta på friskluftsmaske og verneutstyr for brannslukking.
-----------------------	---

Annen informasjon	Steng av føden til brannen hvis mulig. Flytt brann-/varmetruede beholdere dersom det er uten risiko for personellet. Benytt vann i tåkestråle til avkjøling av beholdere og omgivelser. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass. Det kan dannes giftige forbrenningsprodukter ved brann.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på de allergifremkallende egenskapene! Unngå direkte kontakt med produktet, bruk nødvendig verneutstyr ved oppsamlingsarbeidet. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk og i miljøet generelt.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Stopp lekkasjen, hvis mulig uten risiko for personell. Fei eller spa opp mest mulig eller benytt spesialstøvsuger med partikkelfilter. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 8 og 13 for bruk av verneutstyr og håndtering av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Personer som håndterer produkter skal være instruert om stoffenes egenskaper og være fortlørlig med de arbeidsmetoder som skal nyttes for å unngå helsefare. Instruksjoner bør være slått opp godt synlig på arbeidsplassen. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne, bruk angitt verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personer som plages av eksemmer, hudirritasjoner eller får lett sterk håndsvette bør avstå fra arbeid med slike produkter.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i kjølig, tørt, godt ventilert lager og i lukkede beholdere. Holdes
-------------	--

	adskilt fra oksiderende materiale, varme, sollys, gnister og flammer
Spesielle egenskaper og farer	Allergifremkallende. Håndtering må foregå med den største forsiktighet for å unngå søl som kan påføre en selv eller andre allergi.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Støpemateriale for socket. 2-komponent produkt. Blandes med Wirelock resin.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0	8 t.: 5 mg/m ³ ;A	2007
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4	8 t.: 1,5 mg/m ³	2007

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god hygiene. Fjern tilsølt tøy. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Vask hendene omhyggelig før toalettbesøk, matpause, røykepause o. l. Vask også hendene etter at arbeidet er avsluttet. Det må være mulig å betjene vasken uten at den tilsøles med produktet
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Benytt maske med filter P2 eller friskluftmaske ved fare for innånding av støv. Ved utilstrekkelig oksygentilførsel må friskluftmaske benyttes.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av teflon eller EVOH ved fare for hudkontakt. Før man tar av seg hanskene skal de tørkes med papir og rengjøres med såpe og vann. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedr. gjennombruddstid etc.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for støvutvikling. Briller må aldri settes på eller tas av med arbeidshansker på hendene pga. fare for søl på huden.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.
----------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Grålig
Lukt	Luktløs
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke kjent
Relativ tetthet	Verdi: 2.6 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig
Løselighet i fett	Løselig i organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttes slik det er tiltenkt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Normalt stabil, se pkt. 10.4.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttes slik det er tiltenkt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Benytt ikke Wirelock sammen med rustfritt stål i marine miljøer. Unngå eksponering for UV stråler, da disse kan initiere sakte polymerisering som kan fortsette i en gjenlukket beholder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reagerer med oksidasjonsmidler, aminer, syrer og metallsalter da disse kan fremme polymerisering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Sterk oppvarming eller brann kan gi produkter av ufullstendig forbrenning, karbondioksid (fortrenger oksygen), karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig), silisiumoksider og evt. stikkende røyk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ved bruk representerer de allergifremkallende egenskapene den største helsefaren ved dette produktet. Allergi er meget plagsomt, og vil kunne være et problem både i arbeid og fritid. Allergien kan være resten av livet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt Kan gi kontaktallergi. Allergi sees ved rødhet, blemmer og hevelser.
Øyekontakt Støv kan irritere øynene og gi mekanisk rispeskade.
Svelging Svelging kan forårsake irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

Forsinket / Repeterende

Allergi Produktet inneholder benzoylperoksid som har allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter Kan gi kontaktallergi. Se også sikkerhetsdatablad for Wirelock Resin.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Økotoksikologiske data og andre miljøopplysninger er ikke kjent for dette produktet. Se også sikkerhetsdatablad for Wirelock Resin.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ikke angitt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke angitt.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert til å være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Produktet må ikke slippes ut i avløp, vann eller miljøet generelt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rent produkt er farlig avfall på grunnlag av kriterier angitt i Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). All emballasje bør tømmes og fjernes etter gjeldende regler og sendes til gjenbruk (hvis mulig) uten at merking på beholder fjernes. Avfallskode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode 08 04 09 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7052
Annen informasjon	Avfallstoffnr. 7052: Maling, lim og lakk som består av 2 komponenter som skal blandes før herding.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods i hht. sjøtransport - IMDG. Landtransport - ADR/RID. Lufttransport - IATA.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektene. IMDG.
--------------------------------	---

FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
 FOR 1998-04-30 nr. 550: Forskrift om arbeid av barn og ungdom, med senere endringer
 FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer
 Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære.
www.arbeidstilsynet.no/administrative_normer
 Stoffliste: CLP (EC) No 1272/2008 Annex VI

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R3 Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. R36 Irriterer øynene. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R7 Kan forårsake brann.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H241 Brann <input type="checkbox"/> eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppgradering i hht. Annex II, REACH. Endringer i samtlige punkter.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av BIS Production Partner, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldene regelverk. BIS Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/importør/omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Parker Scanrope AS