

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Loctite 5910	Utgitt dato : 25/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-45

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : Loctite 5910
 Produktkode : 293800081
 Produktgruppe : Handelsprodukt
 Dokumentnr. : BRP-45

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/stoffblandingen : tetningsmiddel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent - BELGIUM
 T 09/218 26 54 - F 09/218 26 69
freya.deroek@brp.com - www.brp.com
 BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI - FINLAND
 T +358-16-3208 111 - F +358-16-3208 240
msds.finland@brp.com - www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 92 18 26 54 (BRP Europe NV) / +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy)
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORGE	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Carc. 2 H351

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Loctite 5910	Utgitt dato : 25/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-45

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS07

GHS08

Signalord :

Varsel

Farlige komponenter :

2-butanonoksim, etylmetylketoksim

Faresetninger :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetssetninger :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405 - Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Andre farer :

PBT/vPvB data : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sot (karbon)	(CAS-nr.) 1333-86-4 (EC nr) 215-609-9;435-640-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Ikke klassifisert
2-butanonoksim, etylmetylketoksim	(CAS-nr.) 96-29-7 (EC nr) 202-496-6 (Indeks-Nr.) 616-014-00-0	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Indeks-Nr.) 603-001-00-X	0 - 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Stoff-navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
metanol	(CAS-nr.) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Indeks-Nr.) 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (C ≥ 10) STOT SE 1, H370

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Innånding : Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
- Kontakt med huden : Vask av med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med øynene : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall legen umiddelbart.
- Ved svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp.

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

- Innånding : Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
- Kontakt med huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kontakt med øynene : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
- Kroniske symptomer : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel.
- Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke farer : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). som formaldehyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bring personalet til et sikkert sted. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 4 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell

: Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes .

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

: Sørg for riktig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes, . Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

: Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Damp/aerosol skal ikke innåndes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Må ikke blandes med Uforenlige materialer.

Hygieniske forhåndsregler

: Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak

: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Holdes unna enhver antennelseskilde. Oppbevares ved temperatur under 32 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

sot (karbon) (1333-86-4)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2,0 mg/m ³ (dust)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (dust)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

sot (karbon) (1333-86-4)

Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	4,0 mg/m ³ (applies to Carbon black containing Benzo(a)pyrene < 35 mg in 1 kg of Carbon black-total inhalable dust)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirable fraction, 5% or less fibrogenic component) 10 mg/m ³ (respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component) 10 mg/m ³ (total aerosol)
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (total dust)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Australia	TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (inhalable fraction)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1750 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	0,3 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	3 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	33 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	10 ppm

metanol (67-56-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

metanol (67-56-1)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	200 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	800 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	200 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	250 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	270 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methanol) 30 mg/l (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Methanol (for long-term exposures))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	200 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

metanol (67-56-1)		
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Ungarn	AK-érték	260 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	600 ppm (calculated)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romania	OEL STEL (ppm)	5 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

metanol (67-56-1)		
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	100 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	200 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	800 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	250 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll : Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

- Tekniske kontrolltiltak : Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Utstyret skal være ordentlig jordnet. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering . Se også avsnitt 7 .
- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Håndvern : gummihansker. (EN 374) -. NBR (Nitrilgummi) . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
- Øyebeskyttelse : Brillor (EN 166).
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: A (EN 141).
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Pasta
Utseende	: Pasta.
Farge	: Sort.
Lukt	: mild.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: > 93 °C (CC)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 5 mmHg @ 20°C
Damp tetthet	: > 1 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	: 1,34 @ 20°C
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 4,01 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Henvi sning til andre avsnitt: 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Polymerisasjon kan forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Utsettelse for fuktighet. Sikker håndtering: se segment 7.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

10.5. Uforenlige materialer

Antennelige virkestoffer, . Sterke syrer, . vann . Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider (CO, CO2). som formaldehyd .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

sot (karbon) (1333-86-4)

LD50/oralt/rotte > 15400 mg/kg

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

LD50/dermalt/rotte 200 - 2000 mg/kg

LC50/innånding/4h/rotte > 4800 mg/m³ (Exposure time: 4 h)

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallenhet : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksicitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksicitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvielse til andre avsnitt: 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

LC50 fisk 1 777 - 914 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

EC50 Dafnie 1 750 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

LC50 fisk 2 760 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [static])

metanol (67-56-1)

LC50 fisk 1 28200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

EC50 Dafnie 1 > 10000 mg/l (48h - Daphnia magna - DIN 38412 TEIL 11)

EC50 andre vannlevende organismer 1 22000 mg/l (96h - Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

metanol (67-56-1)

LC50 fisk 2 > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

NOEC(200h), fisker, Kronisk, Oryzias latipes (Risfisk) 7900 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Loctite 5910

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Loctite 5910

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann Ingen data tilgjengelige

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)

BCF fisk 1 0,5 - 5,8

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann 0,65 (at 25 °C)

metanol (67-56-1)

BCF fisk 1 < 10

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann -0,77

12.4. Mobilitet i jord

Loctite 5910

Økologi - jord/mark VOC%: 4,01%.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7 . Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Videre økologiske henvisninger : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : De følgende avfallskodene er kun forslag:
080409 - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 25/09/2015

Loctite 5910

Erstatter : 13/01/2012

BRP-45

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Loctite 5910	Utgitt dato : 25/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-45

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

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	Loctite 5910 - 2-butanonoksim, etylmetylketoksim - metanol
3.a. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	metanol
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Loctite 5910 - 2-butanonoksim, etylmetylketoksim - metanol
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	metanol

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 4,01 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av luften) : Organiske stoffer

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 11 - B (Weinig schadelijk voor in het water levende organismen)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : metanol er oppført på listen

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 15
	Loctite 5910	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 25/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-45

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke påkrevet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,4,8,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	NOEL = dose uten merkbar effekt
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	NA = Ikke anvendelig
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Loctite 5910	Utgitt dato : 25/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-45

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : European Chemicals Bureau MSDS of Henkel Canada, Inc. (5910 Flange Sealant).
 kompilere databladet

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt toxicitet Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 1	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 1
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H370	Forårsaker organskader.

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.